SAMSUNG

Korisnički priručnik

ME40A ME46A ME55A
DE40A DE46A DE55A
UE46A UE55A

Boja i izgled mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda, a specifikacije podležu promenama bez prethodnog obaveštenja, radi poboljšanja performansi.

BN46-00098B-06

Autorska prava

Sadržaj ovog priručnika je podložan promenama bez obaveštenja da bi se poboljšao kvalitet.

- Nadoknada za administrativne usluge može biti naplaćena ako
  - (a) inženjer, koga ste pozvali, ne otkrije nikakav kvar na proizvodu.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
  - (b) na uređaju, koji ste doneli u servisni centar, nije pronađen nikakav kvar.
    (odnosno, ako niste pročitali korisnički priručnik).
- Bićete obavešteni o iznosu takve nadoknade pre servisiranja, odnosno dolaska inženjera.

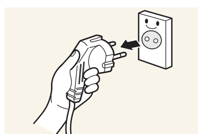
Čišćenje

Budite pažljivi pri čišćenju jer je panel i spoljašnjost naprednih LCD-ova lako ogrebati.

Pri čišćenju izvršite sledeće korake.



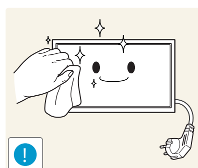
Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.



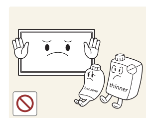
1. Isključite proizvod i računar.
2. Iskopčajte kabl za napajanje iz proizvoda.



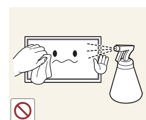
Držite kabl za napajanje za priključak i ne dodirujte kabl mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



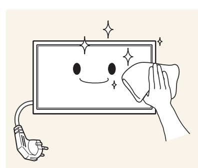
3. Obrišite proizvod čistom, mekom i suvom tkaninom.



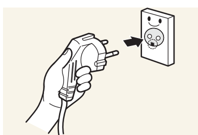
- Ne koristite deterdžente koji sadrže alkohol, razređivač ili površinski aktivne agense.



- Ne prskajte vodu ili deterdžent direktno na proizvod.



4. Ovlažite meku i suvu tkaninu vodom i dobro je iscedite da biste obrisali spoljašnjost proizvoda.



5. Povežite kabl za napajanje sa proizvodom kada završite sa čišćenjem.
6. Uključite proizvod i računar.

Skladištenje

Na površini modela sa visokim sjajem mogu da se pojave bele fleke ako se u blizini koristi ultrasonični talasni ovlaživač.



Obratite se centru za korisničku službu ako je potrebno očistiti unutrašnjost proizvoda (biće naplaćena naknada za uslugu).

Bezbednosne mere predostrožnosti

Pažnja
RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE OTVARAJTE
Pažnja DA BISTE UMANJILI RIZIK OD ELEKTRIČNOG UDARA, NE UKLANJAJTE POKLOPAC (ILI POLEĐINU). UNUTRA NE POSTOJE DELOVI KOJE MOŽE SERVISIRATI KORISNIK. KOMPLETNO SERVISIRANJE PREPUSTITE KVALIFIKOVANOM OSOBLJU.

	Ovaj simbol pokazuje da unutra postoji visoka voltaža. Opasno je doći u bilo kakav kontakt sa bilo kojim unutrašnjim delom ovog proizvoda.
	Ovaj simbol vas upozorava da je uz ovaj proizvod uključena važna literatura o radu i održavanju.

Simboli

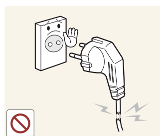
Upozorenje	Ako se ne slede uputstva, može doći do ozbiljne ili fatalne povrede.
Pažnja	Ako se ne slede uputstva, može doći do lične povrede ili oštećenja svojine.
	Aktivnosti označene ovim simbolom su zabranjene.
	Uputstva označena ovim simbolom su obavezna.

Pre upotrebe proizvoda

Struja i bezbednost

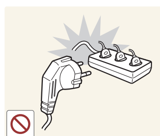
 Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

 Upozorenje



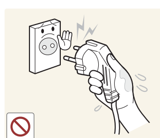
Ne koristite oštećeni kabl za napajanje ili priključak niti labavu utičnicu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

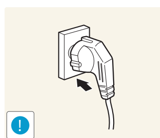


Nemojte koristiti više proizvoda sa jednom utičnicom.

- Pregrejane utičnice mogu da dovedu do požara.

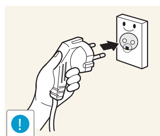


Ne dodirujte priključak za napajanje mokrim rukama. U suprotnom, može doći do električnog udara.



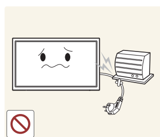
Ubacite priključak za napajanje do kraja, tako da ne bude labav.

- Neobezbeđena veza može da dovede do požara.



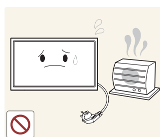
Povežite utikač sa uzemljenom utičnicom (samo izolovani uređaji tipa 1).

- Može doći do električnog udara ili povrede.



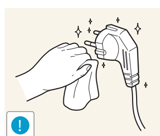
Nemojte savijati niti silom povlačiti kabl za napajanje. Pazite da ne ostavite kabl za napajanje ispod nekog teškog predmeta.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



Ne postavljajte kabl za napajanje ili proizvod u blizinu izvora toplote.

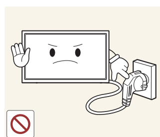
- Može doći do požara ili električnog udara.



Očistite prašinu oko priključaka utikača ili utičnice suvom tkaninom.

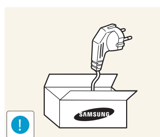
- Može doći do požara.

Pažnja



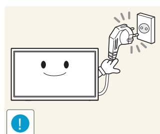
Ne iskopčavajte kabl za napajanje dok se proizvod koristi.

- Proizvod može da bude oštećen električnim udarom.



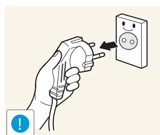
Koristite samo kabl za napajanje koji Samsung isporučuje uz vaš proizvod. Ne koristite kabl za napajanje sa drugim proizvodima.

- Može doći do požara ili električnog udara.



Utičnica u koju se priključuje kabl za napajanje ne sme da ima bilo kakvih smetnji.

- Kada dođe do problema, neophodno je isključiti kabl za napajanje da bi se prekinulo napajanje proizvoda.
- Imajte na umu da se proizvod ne isključuje kompletno ako se koristi samo taster za napajanje na daljinskom upravljaču.

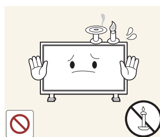


Držite utikač kad iskopčavate kabl za napajanje iz utičnice.

- Može doći do strujnog udara ili požara.

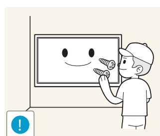
Instalacija

Upozorenje



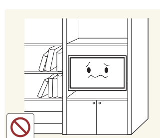
Ne postavljajte sveće, lampe za insekte ili cigarete na proizvod. Ne postavljajte proizvod u blizini izvora toplote.

- Može doći do požara.



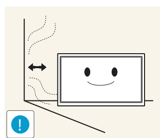
Nosač koji se postavlja na zid trebalo bi da instalira tehničar.

- Instalacija nekvalifikovane osobe može da dovede do povrede.
- Koristite samo odobrene komode.



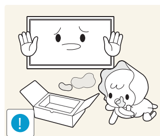
Ne postavljajte proizvod u loše provetrenim prostorima kao što su police za knjige ili ormari.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



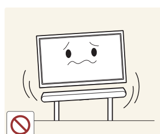
Postavite proizvod najmanje na 10 cm udaljenosti od zida kako biste omogućili ventilaciju.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



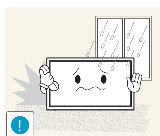
Držite plastično pakovanje izvan domašaja dece.

- Deca mogu da se uguše.



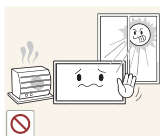
Nemojte postavljati proizvod na nestabilnu ili vibrirajuću površinu (nesigurnu policu, nagnutu površinu itd.).

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Upotreba proizvoda u oblasti sa prekomernom vibracijom može da ošteti proizvod ili dovede do požara.



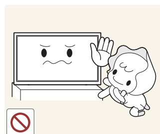
Nemojte instalirati proizvod u vozilu ili na mestu izloženom prašini, vlazi (curenje vode itd.), ulju ili dimu.

- Može doći do požara ili električnog udara.



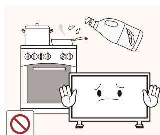
Nemojte izlagati proizvod direktnom suncu, toploti ili vrućim predmetima kao što je šporet.

- Životni vek proizvoda može biti umanjen ili može doći do požara.



Nemojte postavljati proizvod u domašaju male dece.

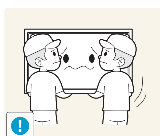
- Proizvod može da padne i povredi decu.
- Pošto je prednji deo težak, postavite proizvod na ravnu i stabilnu površinu.



Jestivo ulje, na primer sojino ulje, može da ošteti ili izmeni proizvod. Ne postavljajte proizvod u kuhinju ili blizu kuhinjske radne površine.

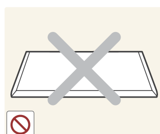


Pažnja



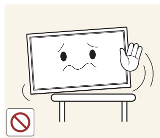
Nemojte da ispustite proizvod pri premeštanju.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.



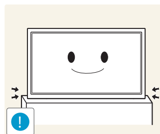
Ne spuštajte proizvod na prednji deo.

- Ekran može da se ošteti.



Pri postavljanju proizvoda na komodu ili policu, uverite se da donja ivica prednjeg dela proizvoda ne štrči.

- Proizvod može da padne i ošteti se i/ili dovede do povrede.
- Proizvod postavljajte samo na komode ili police odgovarajuće veličine.



Pažljivo spustite proizvod

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

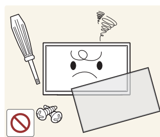


Instaliranje proizvoda na nestandardnom mestu (mestu izloženom velikom broju finih čestica, hemijskih supstanci ili ekstremnim temperaturama odnosno na aerodromu ili železničkoj stanici gde bi proizvodi trebalo neprekidno da rade u dužem vremenskom periodu) može ozbiljno da utiče na njegove performanse.

- Obavezno konsultujte Samsung centar za korisničku službu ako želite da instalirate proizvod na takvom mestu.

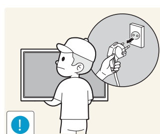
Rad

Upozorenje



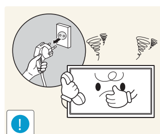
U proizvodu postoji visoka voltaža. Nikad nemojte sami rastavljati, popravljati ili menjati proizvod.

- Može doći do požara ili električnog udara.
- U slučaju potrebe za popravkom, obratite se Samsung centru za korisničku službu.



Pre premeštanja proizvoda, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje, antenski kabl i sve druge povezane kablove.

- Oštećenje kabla može da dovede do požara ili električnog udara.



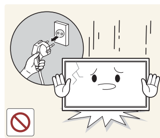
Ako proizvod ispušta neobične zvuke, miris paljevine ili dim, odmah iskopčajte kabl za napajanje i obratite se Samsung centru za korisničku službu.

- Može doći do strujnog udara ili požara.



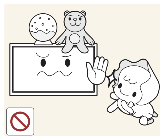
Ne dozvolite deci da hvataju proizvod ili da se penju na njega.

- Deca mogu da se povrede ili ozbiljno ozlede.



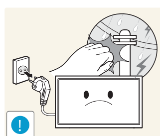
Ako ispustite proizvod ili se ošteti spoljno kućište, isključite prekidač za napajanje i iskopčajte kabl za napajanje. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.

- Neprekidna upotreba može da dovede do požara ili električnog udara.



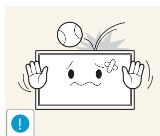
Ne stavljajte teške predmete ili stvari koje deca vole (igračke ili slatkiše) na proizvod.

- Proizvod ili teški predmeti mogu da padnu dok deca pokušavaju da dohvate igračke ili slatkiše što može da dovede do ozbiljne povrede.



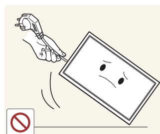
Tokom grmljavine ili oluje uklonite kabl za napajanje i ne dodirujte antenski kabl.

- Može doći do požara ili električnog udara.



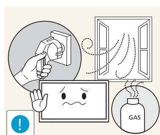
Ne spuštajte predmete na proizvod i ne udarajte ga.

- Može doći do požara ili električnog udara.



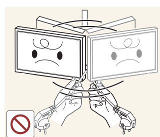
Nemojte pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



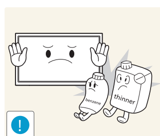
Ako dođe do curenja gasa, ne dodirujte proizvod ili utikač. Takođe, odmah provetrite prostoriju.

- Varnice mogu da izazovu eksploziju ili požar.
- Nikad ne dodirujte kabl za napajanje ili antenski kabl ako je u toku grmljavina ili sevanje.



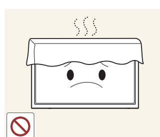
Nemojte podizati ili pomerati proizvod povlačenjem kabla za napajanje ili bilo kog drugog kabla.

- Zbog oštećenog kabla može doći do otkazivanja proizvoda, električnog udara ili požara.



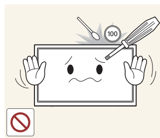
Nemojte koristiti ili čuvati sprej koji može da eksplodira ili zapaljive supstance u blizini proizvoda.

- Može doći do eksplozije ili požara.



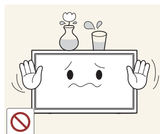
Uverite se da stolnjaci ili zavese ne blokiraju ventile.

- Povećana unutrašnja temperatura može da dovede do požara.



Nemojte ubacivati metalne predmete (čačkalicu, novčić, ukosnicu itd.) ili lako zapaljive predmete (papir, šibice itd.) u proizvod (putem otvora ili ulaznih/izlaznih portova).

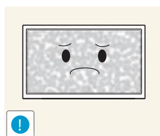
- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.



Ne postavljajte predmete koji sadrže tečnost (vaze, bokale, flaše itd.) ili metalne predmete na proizvod.

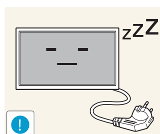
- Uverite se da ste isključili proizvod i iskopčali kabl za napajanje ako u proizvod dopru voda ili druge strane supstance. Zatim se obratite Samsung centru za korisničku službu.
- Može doći do otkazivanja proizvoda, strujnog udara ili požara.

Pažnja



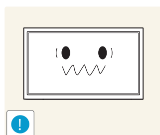
Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja" ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.

- Ako proizvod nećete koristiti u dužem vremenskom periodu, aktivirajte režim za uštedu energije ili čuvar ekrana sa pokretnim slikama.



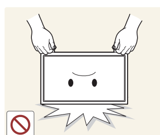
Iskopčajte kabl za napajanje iz utičnice ako ne planirate da koristite proizvod u dužem vremenskom periodu (odmor itd.).

- Prikupljena prašina u kombinaciji sa toplotom može da dovede do požara, električnog udara ili električnog varničenja.



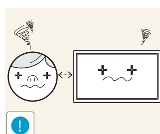
Proizvod koristite sa preporučenom rezolucijom i frekvencijom.

- Može negativno uticati na vaš vid.



Nemojte držati proizvod naopačke ili ga pomerati držeći ga za postolje.

- Proizvod može da padne i ošteti se ili dovede do povrede.

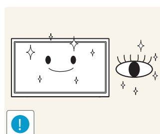


Gledanje u ekran sa prevelike blizine u dužem vremenskom periodu može negativno da utiče na vaš vid.



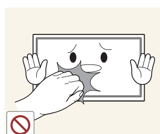
Ne koristite ovlaživače vazduha ili šporet u blizini proizvoda.

- Može doći do požara ili električnog udara.

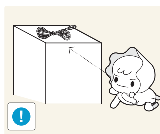


Odmarajte oči duže od 5 minuta na svaki 1 sat upotrebe proizvoda.

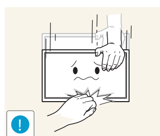
- Umanjiće se zamor očiju.



Ne dodirujte ekran ako je proizvod bio uključen u dužem vremenskom periodu jer će postati vreo.



Male delove pribora čuvajte izvan domašaja dece.



Budite pažljivi pri prilagođavanju ugla proizvoda ili visine postolja.

- Možete da zaglavite i povredite šaku ili prst.
- Naginjanje proizvoda pod prevelikim uglom može da dovede do pada proizvoda i do povrede.



Ne postavljajte teške premete na proizvod.

- Može doći do otkazivanja proizvoda ili lične povrede.

Sadržaj

PRE UPOTREBE PROIZVODA

PRIPREMA

Sadržaj

Sadržaj

PODEŠAVANJE EKRANA

Sadržaj

Sadržaj

Sadržaj

SISTEM

Sadržaj

Sadržaj

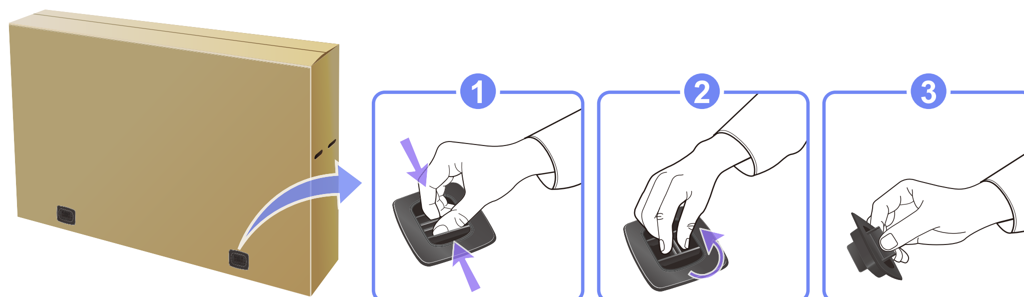
Sadržaj

1 Priprema

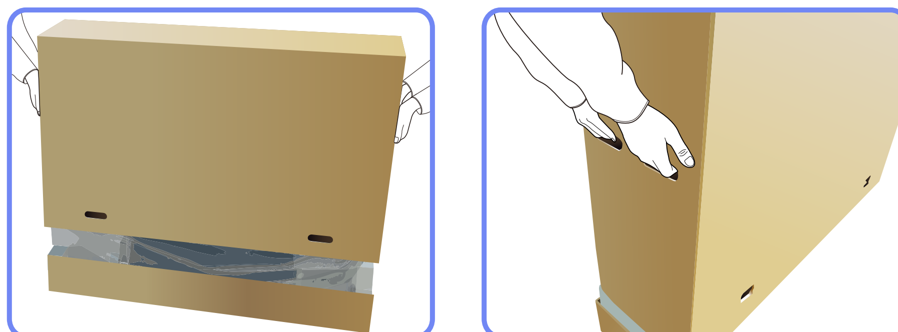
1.1 Provera sadržaja pakovanja

1.1.1 Uklanjanje materijala za pakovanje

1 Skinite crni uređaj za zaključavanje koji se nalazi na dnu kutije.

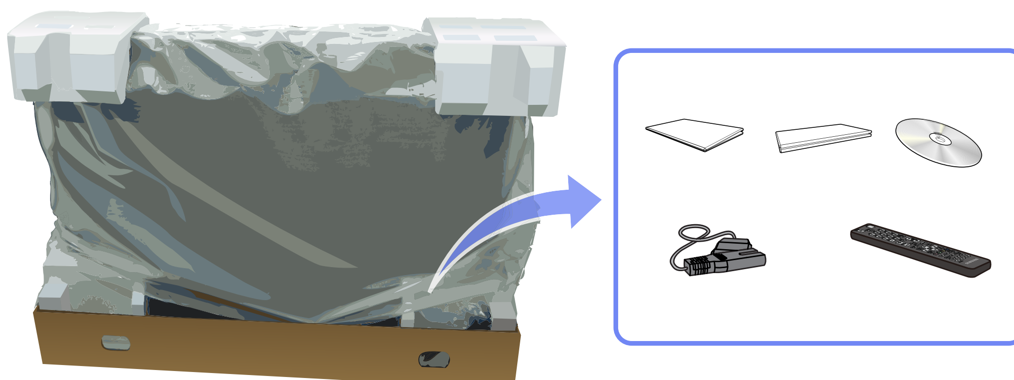


2 Skinite gornji deo kutije koristeći proreze na kutiji.



3 Proverite komponente i uklonite stiropor i plastičnu kesu.

 Izgled dobijenih komponenti može da se razlikuje od komponenti koje su prikazane na slici u nastavku.



 Ova slika služi samo kao referenca.

4 Odložite kutiju na suvo mesto da biste mogli da je iskoristite za budući transport proizvoda.

1.1.2 Provera komponenti

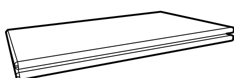


- Ako neka komponenta nedostaje, obratite se prodavcu kod koga ste kupili ovaj proizvod.
- Izgled komponenti i prodatih delova može da se razlikuje od komponenti i delova prikazanih na slici u nastavku.

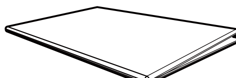
Komponente



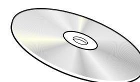
Komponente mogu da se razlikuju u zavisnosti od lokacije.



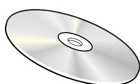
Vodič za brzo postavljanje



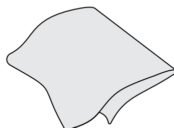
Garantni list(nije dostupno na svim lokacijama)



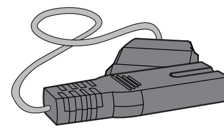
Korisnički priručnik



CD sa softverom MagicInfo Lite Edition



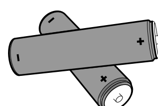
Krpica za čišćenje



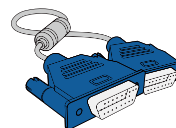
Kabl za napajanje



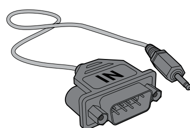
Daljinski upravljač (AA59-00555A)



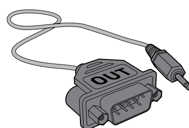
Baterije (nije dostupna na svim lokacijama)



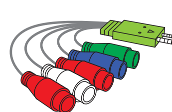
D-SUB kabl



RS232C(IN) adapter



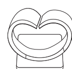
RS232C(OUT) adapter



AV/adapter komponente



Prsten držača (4EA) (BN61-07295A)



Postolje držača za kablove (BN61-05491A)

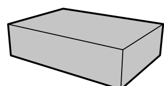


RS232C adapter može da se koristi za povezivanje sa drugim monitorom pomoću D-SUB (9-pinski) tipa RS232C kabla.Obavezno povežite svaki adapter na odgovarajući RS232C IN ili OUT priključak na proizvodu.

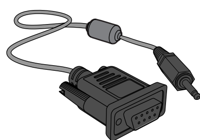
Stavke koje se zasebno prodaju



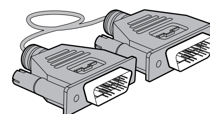
- Postolje se ne isporučuje.
- Sledeće stavke možete da kupite kod najbližeg prodavca.



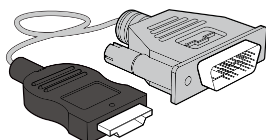
KOMPLET za postavljanje na zid



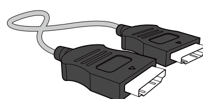
RS232C stereo kabl



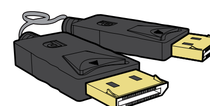
DVI kabl



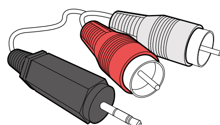
HDMI-DVI kabl



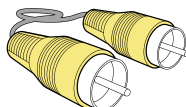
HDMI kabl



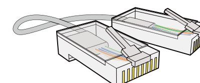
DP kabl



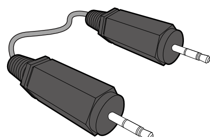
RCA stereo kabl



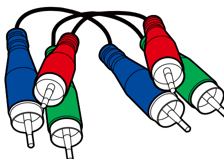
Video kabl



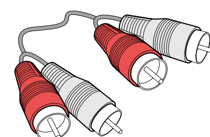
LAN kabl



Stereo-kabl



komponentni kabl



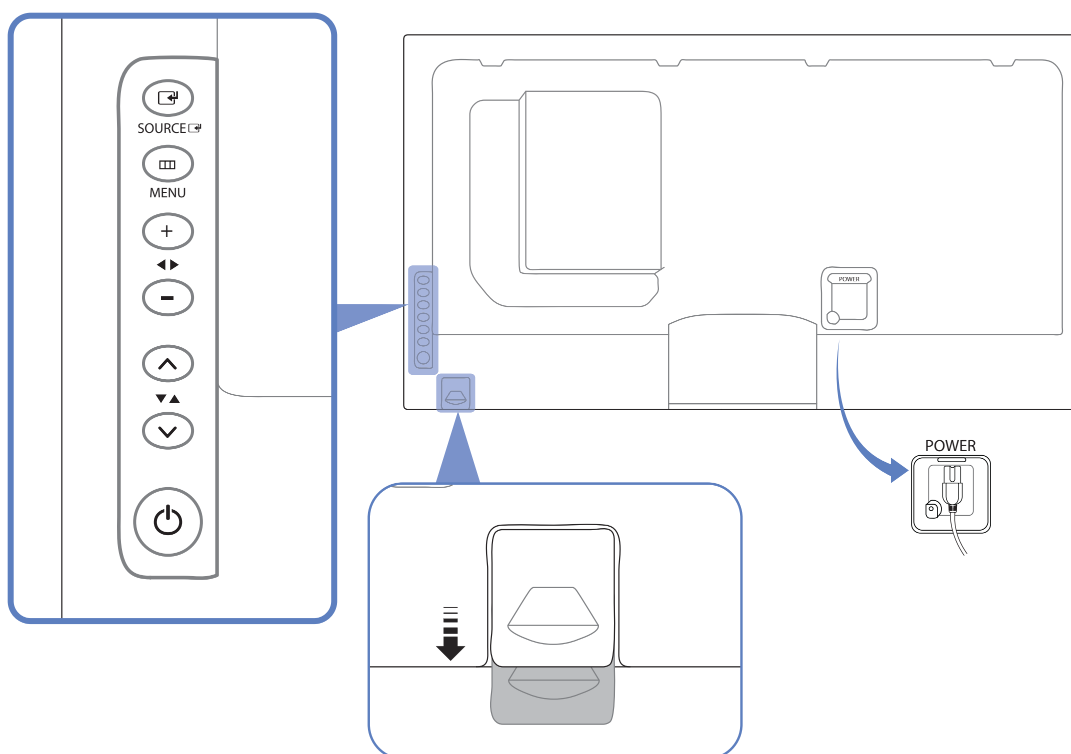
RCA kabl

1.2 Delovi

1.2.1 Kontrolna tabla



- Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.
- Postarajte se da između senzora i daljinskog upravljača ne bude nikakvih prepreka.



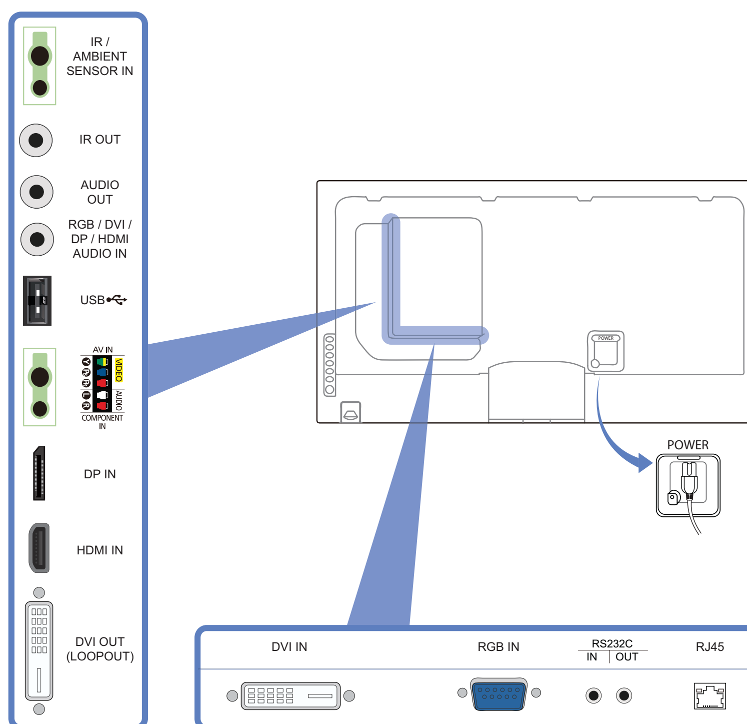
Senzor	Opis
SOURCE	Bira ulazni signal sa kojim je povezan spoljni uređaj.
MENU	Otvara meni na ekranu i izlazi iz menija. Takođe se koristi za izlaz iz OSD menija ili povratak na prethodni meni.
+ ◄► −	Vrši horizontalno pomeranje sa jedne stavke menija na drugu ili prilagođava izabrane vrednosti menija. Podešava jačinu zvuka. Ovo dugme sa više funkcija pruža sledeće dve funkcije.
▼▲	Pomera se vertikalno sa jedne stavke menija na drugu ili prilagođava izabrane vrednosti menija. Ovo dugme sa više funkcija pruža sledeće dve funkcije.

Senzor	Opis
⏻	Koristite ovo dugme za uključivanje i isključivanje monitora.
Senzor daljinskog upravljača	Prijem signala sa daljinskog upravljača Da biste koristili daljinski upravljač ispred proizvoda, smanjite senzor daljinskog upravljača u pravcu strelice (naznačen na uvećanoj slici na prethodnoj stranici). Postarajte se da između senzora i daljinskog upravljača ne bude nikakvih prepreka.

1.2.2 Druga strana



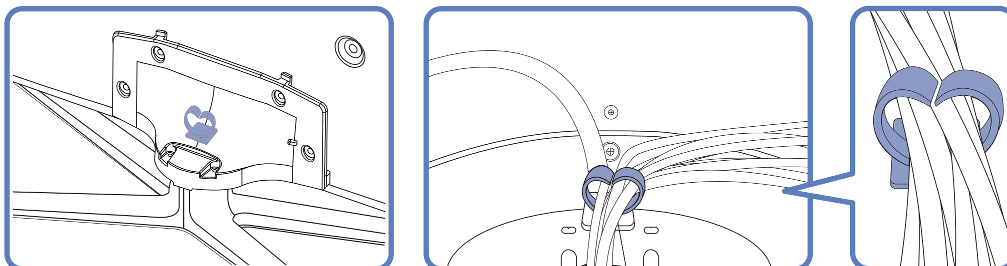
Boja i oblik delova mogu da se razlikuju od delova prikazanih na slici. Specifikacije mogu da se promene bez najave radi poboljšanja performansi.



Priključak	Opis
[IR / AMBIENT SENSOR IN]	Snabdeva strujom spoljnu tablu senzora ili prima signal svetlosnog senzora.
[IR OUT]	Prima signal daljinskog upravljača preko spoljne table senzora i šalje signal preko LOOPOUT izlaza.
[AUDIO OUT]	Povezivanje sa audio priključkom na spoljnom uređaju

Priključak	Opis
[RGB / DVI / DP / HDMI AUDIO IN]	Prima zvuk sa računara preko audio kabla.
[USB]	Povezuje se sa memorijskim USB uređajem.
[AV IN / COMPONENT IN]	Povezuje se sa izvornim uređajem pomoću AV/adaptera komponente.
[DP IN]	Povezuje se sa računarom pomoću DP kabla.
[HDMI IN]	Povezuje se sa izvornim uređajem putem HDMI kabla.
[DVI OUT (LOOPOUT)]	Povezuje se sa drugim proizvodom pomoću DVI kabla.
[DVI IN]	Povezivanje sa spoljnim uređajem pomoću DVI ili HDMI-DVI kabla
[RGB IN]	Povezuje se sa izvornim uređajem putem D-SUB kabla.
[RS232C IN/OUT]	Povezuje se sa programom MDC pomoću RS232C-stereo kabla.
[RJ45]	Povezuje se sa MDC programom pomoću LAN kabla.

Sklapanje postolja držača kabla



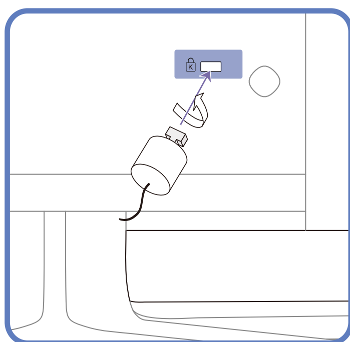
* Postolje: zasebno se prodaje

1.2.3 Uređaj za zaštitu od krađe



- Uređaj za zaštitu od krađe omogućava bezbedno korišćenje proizvoda, čak i na javnim mestima.
- Oblik uređaja za zaključavanje i način zaključavanja razlikuju se u zavisnosti od proizvođača. Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.

Da biste zaključali uređaj za zaštitu od krađe:



1. Vežite kabl uređaja protiv krađe za težak predmet, kao što je sto.
2. Provucite jedan kraj kabla kroz omču na drugom kraju kabla.
3. Uređaj za zaključavanje umetnite u otvor na poleđini proizvoda.
4. Zaključajte uređaj za zaključavanje.
   - Uređaj za zaključavanje protiv krađe može da se kupi odvojeno.
   - Više informacija potražite u korisničkom priručniku koji se dobija uz uređaj za zaključavanje protiv krađe.
   - Uređaj za zaključavanje može da se kupi u prodavnici elektronske opreme ili putem Interneta.

1.2.4 Daljinski upravljač



- Korišćenje nekog drugog uređaja za prikaz u oblasti u kojoj se koristi daljinski upravljač za ovaj proizvod može da ometa upravljanje drugim uređajima za prikaz.
- Funkcije dugmadi na daljinskom upravljaču mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.
- Ovo je specijalni daljinski upravljač za osobe sa oštećenim vidom i ima oznake na Brajevom pismu na dugmadi za **Power**, prebacivanje **Channel** i menjanje **Volume** zvuka.

Uključivanje proizvoda.

Promena izvora signala.

Nije dostupno.

Isključivanje zvuka.
Ponovno uključivanje zvuka: Ponovo pritisnite dugme [MUTE] ili upotrebite dugmad za kontrolu jačine zvuka (+ VOL -).

Podesite jačinu zvuka.

Nije dostupno.

Dugme za pokretanje programa MagicInfo Lite.

Prikazivanje/sakrivanje menija na ekranu ili povratak na prethodni meni.

Brzi izbor često korišćenih funkcija.

Povratak na prethodni meni.

Dugme za brzo pokretanje aplikacije MDC.

To podešava funkciju bezbednog zaključavanja.

Dugme za brzo pokretanje MagicInfo.
Ovo dugme je onemogućeno za proizvode koji ne podržavaju MagicInfo.
Funkciju MagicInfo moguće je uključiti samo kada je priključen mrežni uređaj.

Isključivanje proizvoda.

Numerička dugmad

Povratak na prethodni kanal.

Nije dostupno.

Nije dostupno.

Prikazivanje informacija o izabranom izvoru signala.

Prelazak na gornji, donji, levi ili desni meni/podešavanje postavke opcije.
Potvrđivanje izbora menija.

Izlazak iz izabranog menija.

Možete direktno da izaberete spoljni izlaz PC, DVI, HDMI ili DisplayPort.

Nije dostupno.

Nije dostupno.

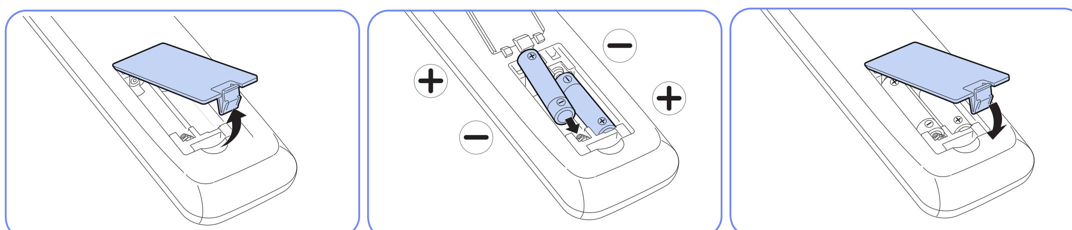
Služi za uključivanje/isključivanje 3D prikaza.

Ovu dugmad koristite u režimima Videos zapisi, Fotografije, Muzika i Anynet+.

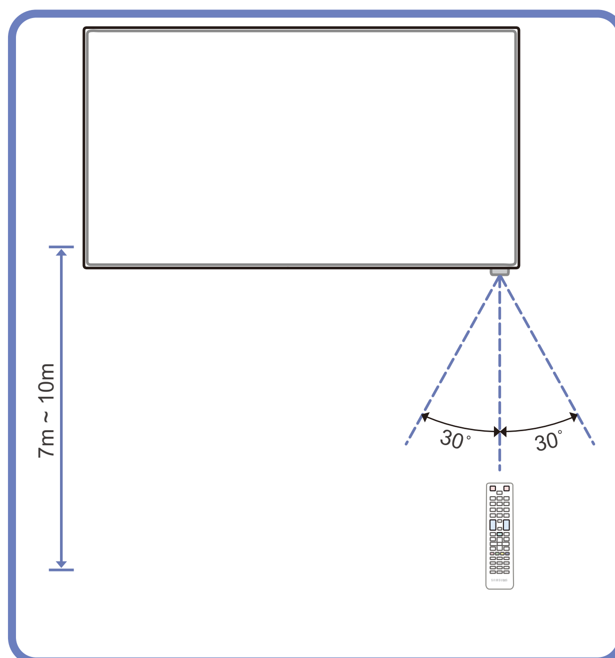
Podešavanje menija na ekranu pomoću daljinskog upravljača

MENU	1. Otvorite meni na ekranu.
	2. Izaberite opciju **Picture**, **Sound**, **Media**, **Network**, **System** ili **Support** na prikazanom ekranu sa OSD menijem.
	3. Promenite postavke prema želji.
	4. Dovršite podešavanje.
EXIT	5. Zatvorite meni na ekranu (OSD).

Da biste zamenili baterije u daljinskom upravljaču



Opseg prijema daljinskog upravljača



Koristite daljinski upravljač na udaljenosti od 7–10 m od senzora na proizvodu, pod uglom od 30˚ nalevo i nadesno.



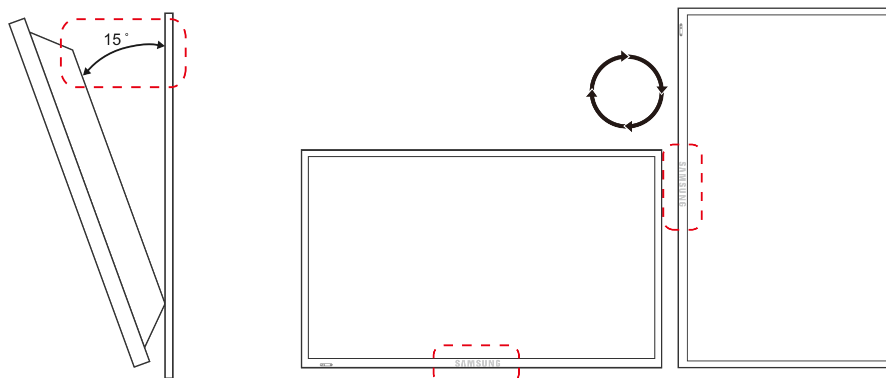
- Baterije držite van domašaja dece i reciklirajte ih.
- Nemojte da kombinujete nove i stare baterije. Istovremeno zamenite obe baterije.
- Izvadite baterije ako daljinski upravljač ne nameravate da koristite duže vreme.

1.3 Pre instaliranja proizvoda (vodič za instalaciju)

1.3.1 Ugao nagiba i rotacija



Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.



A Proizvod može da se postavi pod uglom od 15˚ u odnosu na površinu vertikalnog zida.

B Ako proizvod želite da postavite vertikalno (uspravno), okrenite ga u pravcu kretanja kazaljke na satu, tako da LED dioda bude okrenuta nadole.

1.3.2 Ventilacija

1. Instalacija na vertikalni zid

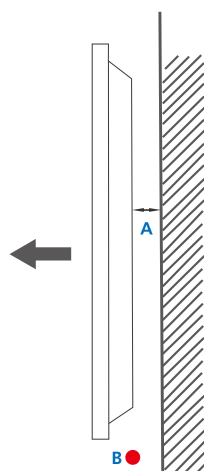


Figure 1.1 Bočni prikaz

A Najmanje 40 mm

B Ambijentalna temperatura: niža od 35˚C

- Kada proizvod postavljate na vertikalni zid, ostavite najmanje 40mm prostora između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte ambijentalnu temperaturu ispod 35˚C.

2. Instalacija na zid sa udubljenjem

 Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

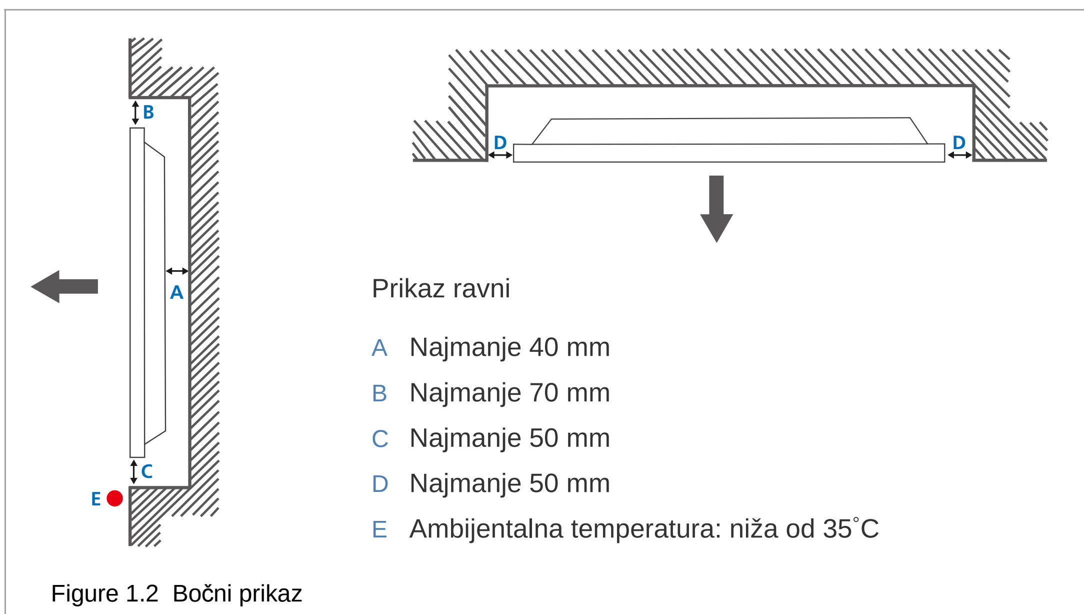


Figure 1.2 Bočni prikaz

 Kada proizvod postavljate na zid sa udubljenjem, ostavite propisani prostor između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte ambijentalnu temperaturu ispod 35˚C.

3. Instalacija na pod sa udubljenjem

 Više informacija potražite od korisničke službe kompanije Samsung.

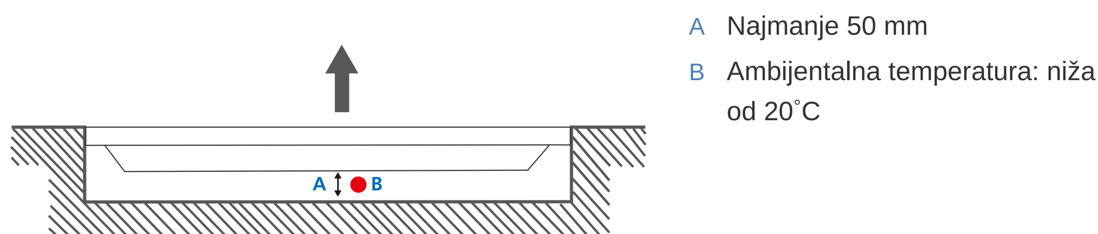
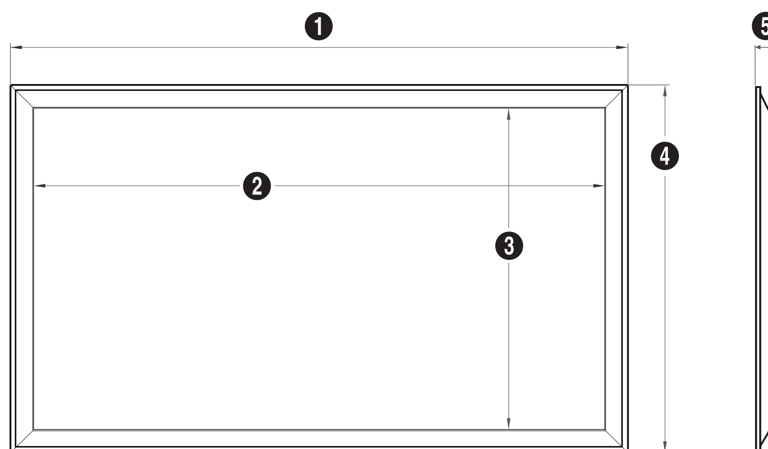


Figure 1.3 Bočni prikaz

 Kada proizvod postavljate na pod sa udubljenjem, ostavite najmanje 50mm prostora između monitora i površine zida radi ventilacije i održavajte ambijentalnu temperaturu ispod 20˚C.

1.3.3 Dimenzije



(Jedinica: mm)

Naziv modela	SET – dimenzije (Š x D x V) [mm]				
	Bez POSTOLJA				
	❶	❷	❸	❹	❺
ME40A / DE40A	920,0	885,6	498,2	534,5	29,9
ME46A / DE46A	1055,2	1018,0	572,6	610,8	29,9
ME55A / DE55A	1246,4	1209,6	680,4	718,2	29,9
UE46A	1030,4	1020,1	574,6	585,0	29,9
UE55A	1221,8	1211,6	682,4	692,7	29,9

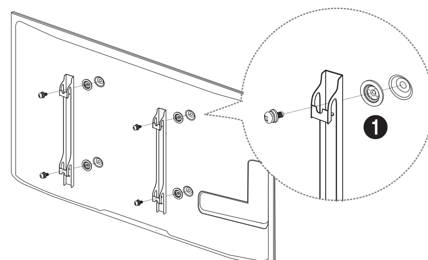


Razmere svih crteža nisu nužno tačne. Neke dimenzije mogu da se promene bez prethodnog obaveštenja. Pogledajte dimenzije pre nego što postavite proizvod. Nismo odgovorni za tipografske ili štamparske greške.

1.4 Postavljanje nosača za zid

1.4.1 Priprema pre postavljanja nosača za zid

Da biste postavili nosač za zid drugog proizvođača, koristite prsten držača.



1.4.2 Postavljanje kompleta za montažu na zid

Komplet za montažu na zid (zasebno se prodaje) omogućava vam da proizvod montirate na zid.

Detaljne informacije o postavljanju nosača za zid potražite u uputstvima koja ste dobili uz nosač za zid. Preporučujemo vam da se za pomoć obratite tehničaru kada budete postavljali nosač za montažu na zid. Preduzeće Samsung Electronics nije odgovorno ako dođe do oštećenja proizvoda ili vaše povrede odnosno povrede drugih osoba ukoliko odlučite da sami postavite nosač za zid.

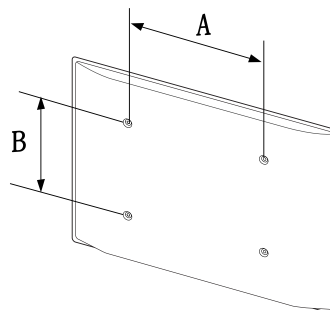
1.4.3 Specifikacije kompleta za montažu na zid (VESA)



Postavite nosač za zid na čvrsti zid vertikalno u odnosu na pod. Pre nego što nosač za zid pričvrstite za površine poput gipsanih ploča, od najbližeg prodavca zatražite dodatne informacije. Ako proizvod postavite na plafon ili kosi zid, on može pasti i dovesti do ozbiljne povrede.



- Standardne dimenzije kompleta za montažu na zid prikazane su u tabeli ispod.
- Samsung kompleti za montažu na zid sadrže detaljni priručnik za postavljanje i obezbeđuju se svi delovi potrebni za sklapanje.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda.
- Nemojte da koristite zavrtnje koji su duži od standardne dužine ili koji nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda. Predugački zavrtnji mogu da dovedu do oštećenja unutrašnjosti proizvoda.
- Dužina zavrtnja može da se razlikuje u zavisnosti od specifikacija nosača za zid ukoliko nosači za zid nisu u skladu sa specifikacijama za zavrtnje VESA standarda.
- Zavrtnje nemojte previše zategnuti. Na taj način može da se ošteti proizvod ili da dođe do pada proizvoda što može izazvati povredu. Samsung nije odgovoran za takve vrste nezgoda.
- Samsung nije odgovoran za oštećenje proizvoda ili povredu ako se koristi nosač za zid koji nije VESA ili je bez specifikacija odnosno ukoliko se kupac ne bude pridržavao uputstava za postavljanje proizvoda.
- Proizvod nemojte montirati pod nagibom većim od 15 stepeni.
- Neka uvek dve osobe montiraju proizvod na zid.



Veličina proizvoda u inčima		Specifikacije za otvor za VESA zavrtnje (A * B) u milimetrima	Standardni zavrtanj	Količina
32~40	ME40A DE40A	200 X 200	M8	4
46~55	ME46A ME55A DE46A DE55A UE46A UE55A	400 X 400		



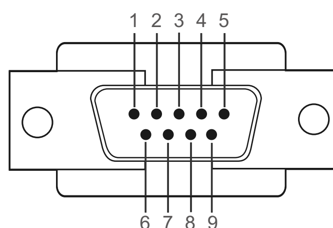
Komplet za montažu na zid nemojte postavljati dok je proizvod uključen. To može dovesti do povrede usled strujnog udara.

1.5 Daljinski upravljač (RS232C)

1.5.1 Povezivanje pomoću kabla

Interfejs	RS232C (9-pinski)
Pin	TxD (br. 2), RxD (br. 3), GND (br. 5)
Brzina protoka podataka	9600 b/s
Bitovi podataka	8-bitno
Paritet	Nije primenljivo
Stop bit	1-bitno
Kontrola protoka	Nije primenljivo
Maksimalna dužina	15 m (samo zaštićeni tip)

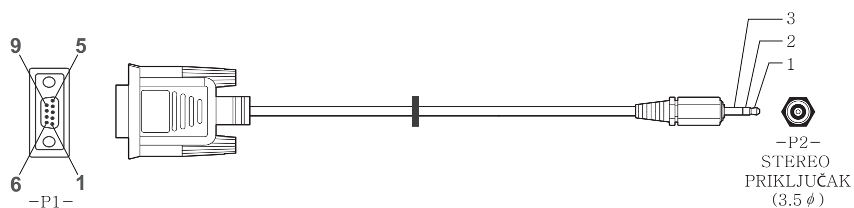
- Dodeljivanje pinova



Pin	Signal
1	Prepoznavanje prenosnika podataka
2	Primljeni podaci
3	Poslati podaci
4	Pripremanje terminala za podatke
5	Uzemljenje signala
6	Pripremanje skupa podataka
7	Slanje zahteva
8	Odobreno slanje
9	Indikator zvona

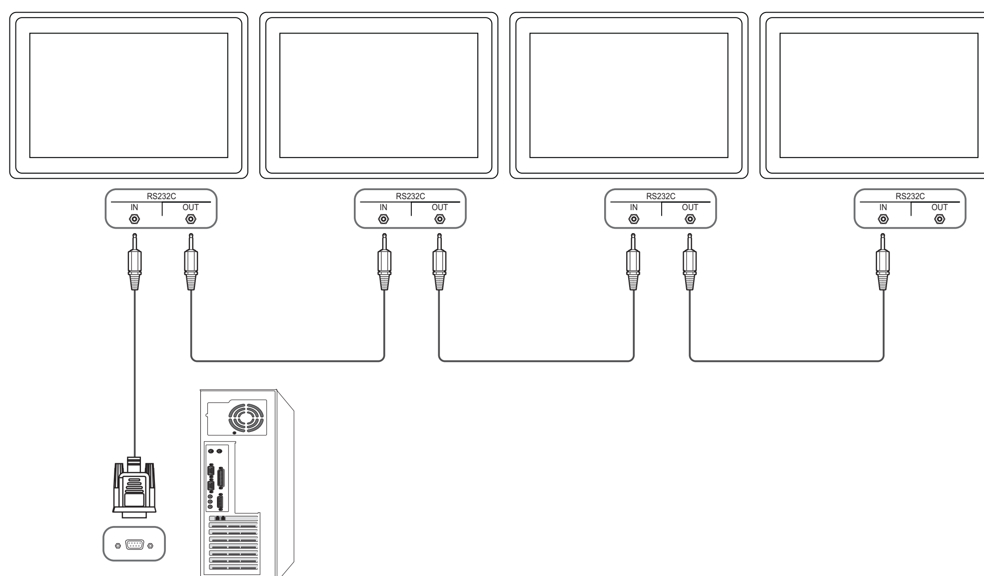
- RS232C kabl

  Priključak: 9-pinski D-Sub do stereo kabla



-P1-		-P1-		-P2-		-P2-
	Rx	2	-------->	1	Tx	
Ženski	Tx	3	<--------	2	Rx	STEREO PRIKLJUČAK (3.5ø)
	Gnd	5	---------	3	Gnd	

- Veza



1.5.2 Kontrolni kodovi

Prikazivanje kontrolnog statusa (prikaži kontrolnu naredbu)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	Tip naredbe		0	

Kontrolisanje (postavi kontrolnu naredbu)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	Tip naredbe		1	Vrednost	

Naredba

Ne.	Tip naredbe	Naredba	Opseg vrednosti
1	Kontrola napajanja	0x11	0~1
2	Kontrola jačine zvuka	0x12	0~100
3	Kontrola ulaznog izvora	0x14	-
4	Kontrola režima prikaza	0x18	-
5	Kontrola veličine ekrana	0x19	0~255
6	Kontrola uklj./isklj. funkcije PIP	0x3C	0~1
7	Kontrola automatskog podešavanja	0x3D	0
8	Kontrola režima video zida	0x5C	0~1
9	Bezbednosno zaključavanje	0x5D	0~1

- Izdati ID-ovi mogu da budu prikazani u heksadecimalnom obliku. Međutim, ID 0 mora da bude prikazan kao 0xFF.
- Sva komunikacija se obavlja u heksadecimalnom obliku. Kontrolni zbir se dobija sabiranjem svih vrednosti osim zaglavlja. Ako kontrolni zbir ima više od 2 cifre, kao u primeru u nastavku (11+FF+01+01=112), prva cifra se briše.

Npr. napajanje uključeno i ID=0

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci 1	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	"Power"	

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci 1	12
0xAA	0x11		1	1	

- Za istovremenu kontrolu svih uređaja povezanih pomoću serijskog kabla, nezavisno od ID-ova uređaja, podesite ID na „0xFE“ i pošaljite naredbe. Svaki uređaj će pojedinačno izvršiti naredbe, ali neće biti dobijena pozitivna potvrda (ACK).

Kontrola napajanja

- Funkcija

  Proizvod može da se uključi i isključi pomoću računara.

- Prikazivanje statusa napajanja (prikaži status uključivanja/isključivanja napajanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		0	

- Uključivanje/isključivanje napajanja (uključi/isključi napajanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x11		1	"Power"	

  "Power": Kôd za napajanje koji je potrebno postaviti na proizvodu

  1 : Uključeno

  0 : Isključeno

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x11	"Power"	

  "Power": Kôd za napajanje koji je potrebno postaviti na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x11	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola jačine zvuka

- Funkcija

  Jačina zvuka na proizvodu može da se podesi pomoću računara.

- Prikazivanje statusa jačine zvuka (prikaži status jačine zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		0	

- Podešavanje jačine zvuka (podesi jačinu zvuka)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x12		1	"Volume"	

"Volume": Kôd za vrednosti jačine zvuka koji je potrebno postaviti na televizoru/proizvodu (0–100)

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x12	"Volume"	

"Volume": Kôd za vrednosti jačine zvuka koji je potrebno postaviti na proizvodu (0–100)

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMDa	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x12	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola ulaznog izvora

- Funkcija

  Izvor signala na proizvodu može da se promeni pomoću računara.

- Prikazivanje statusa izvora signala (prikaži status izvora signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		0	

- Postavljanje izvora signala (postavi izvor signala)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x14		1	"Input Source"	

"Input Source": Kôd za izvor signala koji je potrebno postaviti na proizvodu

0x14	PC
0x1E	BNC
0x18	DVI
0x0C	Izvor signala
0x04	S-video
0x08	Komponentni
0x20	MagicInfo
0x1F	DVI_video
0x30	RF (TV)
0x40	DTV
0x21	HDMI1
0x22	HDMI1_PC
0x23	HDMI2
0x24	HDMI2_PC
0x25	Display Port



- Opcije DVI_video, HDMI1_PC i HDMI2_PC ne mogu da se izaberu pomoću naredbe „Postavi“. One mogu biti izabrane samo pomoću naredbe „Prikaži“.
- Ovaj model ne podržava priključke BNC, S-Video, HDMI2 i HDMI2_PC.
- Opcija **MagicInfo** dostupna je samo kod modela koji poseduju funkciju **MagicInfo**.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x14	"Input Source"	

"Input Source": Kôd za izvor signala koji je potrebno postaviti na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x14	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Ekran

- Funkcija

  Režim prikaza naproizvodu može da se promeni pomoću računara.

  Režim prikaza ne može da se koristi kada je uključena funkcija **Video Wall**.

 Režim prikaza je dostupan samo kod modela koji imaju funkciju proizvoda.

- Prikazivanje statusa prikaza (prikaži status režima prikaza)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		0	

- Podešavanje veličine slike (podesi veličinu slike)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x18		1	"Screen Mode"	

"Screen Mode": Kôd za podešavanje statusa proizvoda

0x01	16 : 9
0x04	Zum
0x31	Široki zum
0x0B	4 : 3

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x18	"Režim prikaza"	

"Screen Mode": Kôd za podešavanje statusa proizvoda

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x18	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola veličine ekrana

- Funkcija

  Veličina ekrana na proizvodu može da se promeni pomoću računara.

- Prikazivanje veličine ekrana (prikaži veličinu ekrana)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x19		0	

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x19	"Screen Size"	

"Screen Size": Veličina ekrana na proizvodu (opseg: 0 – 255, jedinica: inč)

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x19	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola uklj./isklj. funkcije PIP

- Funkcija

  Funkcija PIP na proizvodu može da se uključi ili isključi pomoću računara.



- Dostupno je samo na modelima sa funkcijom PIP.
- Ova funkcija nije dostupna ako je opcija **Video Wall** podešena na **On**.
- Ova funkcija nije dostupna u režimu MagicInfo.

- Prikazivanje statusa funkcije PIP (prikaži status funkcije PIP)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x3C		0	

- Uključivanje/isključivanje funkcije PIP (uključi/isključi funkciju PIP)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x3C		1	"PIP"	

"PIP": Kôd koji se koristi za uključivanje ili isključivanje režima PIP na proizvodu

1 : PIP UKLJ.

0 : PIP ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3C	"PIP"	

"PIP": Kôd koji se koristi za uključivanje ili isključivanje režima PIP na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x3C	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola automatskog podešavanja (samo PC i BNC)

- Funkcija

  Automatsko podešavanje ekrana računarskog sistema pomoću računara.

- Prikazivanje statusa automatskog podešavanja (prikaži status automatskog podešavanja)
- Postavljanje automatskog podešavanja (postavi automatsko podešavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x3D		1	"Auto Adjustment"	

"Auto Adjustment": 0x00 (uvek)

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x3D	"Auto Adjustment"	

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x3D	"ERR"	

"ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Kontrola režima video zida

- Funkcija

  Režim **Video Wall** može da se aktivira na proizvodu pomoću računara.

  Ova kontrola je dostupna samo na proizvodima na kojima je uključen režim **Video Wall**.

  Ova funkcija nije dostupna u režimu MagicInfo.

- Prikazivanje režima video zida (prikaži režim video zida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		0	

- Postavljanje video zida (postavi režim video zida)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontrolni zbir
0xAA	0x5C		1	"Video Wall Mode"	

  "Video Wall Mode": Kôd koji se koristi za aktiviranje režima „Video zid“ na proizvodu

  1 : **Full**

  0 : **Natural**

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x5C	"Video Wall Mode"	

  "Video Wall Mode": Kôd koji se koristi za aktiviranje režima „Video zid“ na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednost1	Kontrolni zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x5C	"ERR"	

  "ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

Bezbednosno zaključavanje

- Funkcija

  Računar može da se koristi za uključivanje ili isključivanje funkcije za bezbednosno zaključavanje na monitoru.

  Ova funkcija je dostupna i kada je napajanje isključeno.

- Prikazivanje statusa bezbednosnog zaključavanja (prikaži status bezbednosnog zaključavanja)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Kontrolni zbir
0xAA	0x5D		0	

- Omogućavanje ili onemogućavanje bezbednosnog zaključavanja (omogući/onemogući bezbednosno zaključavanje)

Zaglavlje	Naredba	ID	Količina podataka	Podaci	Kontroln i zbir
0xAA	0x5D		1	"Safety Lock"	

  "Safety Lock": Kôd za bezbednosno zaključavanje koji je potrebno postaviti na proizvodu

  1 : UKLJ.

  0 : ISKLJ.

- Ack (pozitivna potvrda)

Zaglavlj e	Naredb a	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednos t1	Kontroln i zbir
0xAA	0xFF		3	„A“	0x5D	"Safety Lock"	

  "Safety Lock": Kôd za bezbednosno zaključavanje koji je potrebno postaviti na proizvodu

- Nak (negativna potvrda)

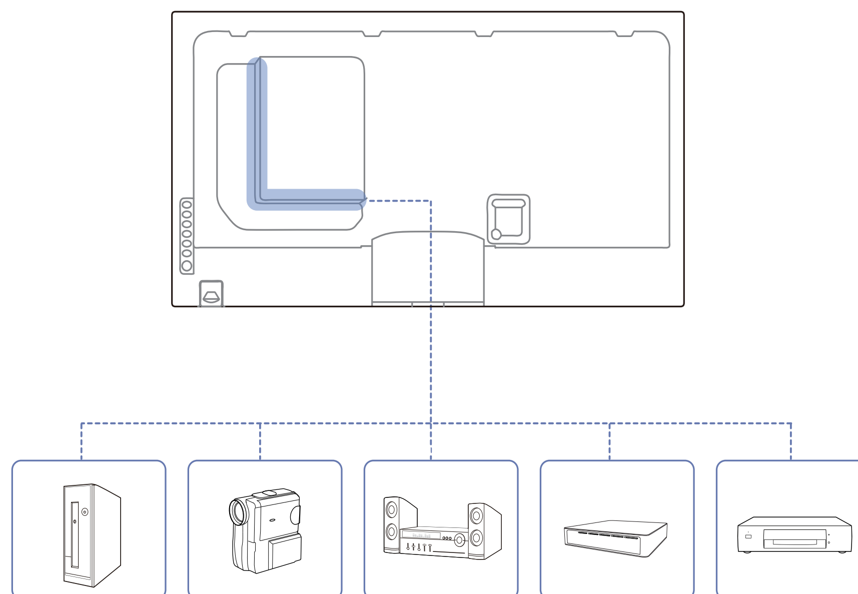
Zaglavlj e	Naredb a	ID	Količina podataka	Ack/Nak (pozitivna/ negativna potvrda)	r-CMD	Vrednos t1	Kontroln i zbir
0xAA	0xFF		3	„N“	0x5D	"ERR"	

  "ERR": Kôd koji ukazuje na grešku do koje je došlo

2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

2.1 Pre povezivanja

Pre povezivanja ovog proizvoda sa drugim uređajima proverite sledeće stavke. U uređaje koji mogu da se povežu sa ovim proizvodom spadaju računari, kamkorderi, zvučnici, set top box uređaji i DVD/ Blu-ray plejeri.



2.1.1 Lista za proveru pre povezivanja

- Pre nego što povežete izvorni uređaj, pročitajte korisnički priručnik koji ste dobili uz njega. Broj i položaj priključaka na izvornom uređaju može da se razlikuje u zavisnosti od uređaja.
- Kabl za napajanje uključite tek kada dovršite povezivanje. U suprotnom, možete da oštetite proizvod.
- Pravilno povežite priključke za zvuk: levi = beli i desni = crveni.
- Proverite tipove priključaka na poleđini uređaja koji želite da povežete.

2.2 Povezivanje i korišćenje računara

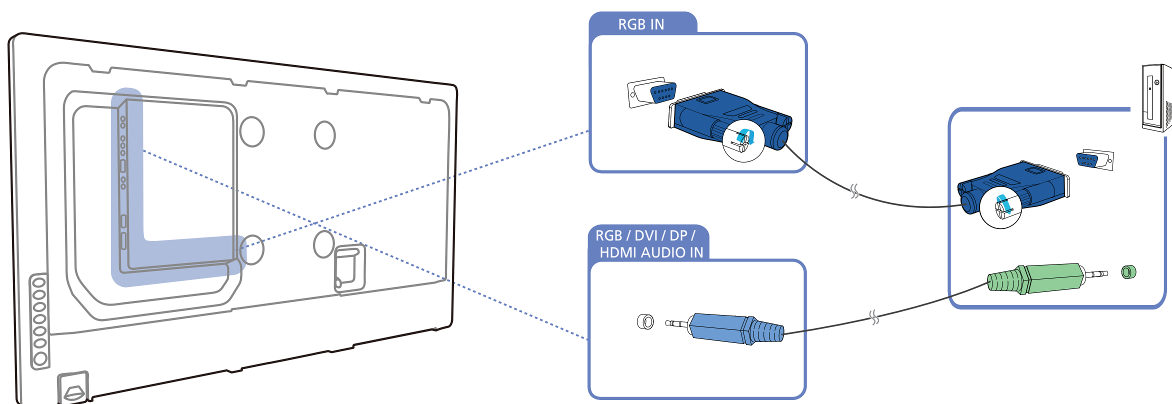
2.2.1 Povezivanje sa računarom

- Računar može da se poveže sa proizvodom na više načina.

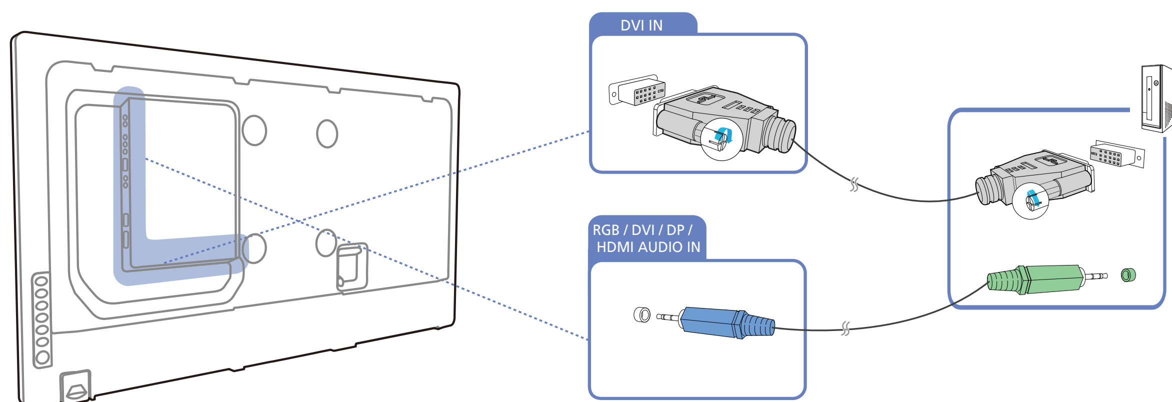
  Izaberite način povezivanja koji je najpogodniji za vaš računar.
- Posle povezivanja računara, povežite kabl za napajanje.


Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.

Povezivanje putem D-SUB kabla (analogni tip)



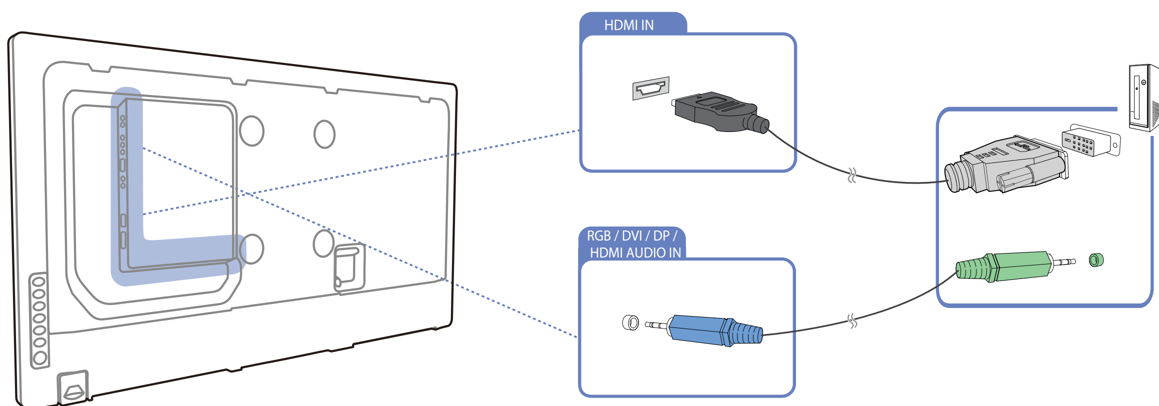
Povezivanje pomoću DVI kabla (digitalni tip)




Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.

Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

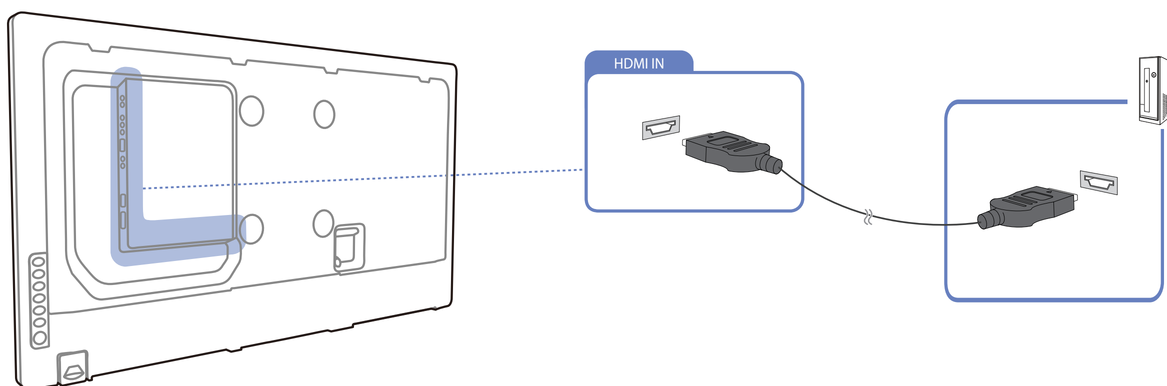
Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla





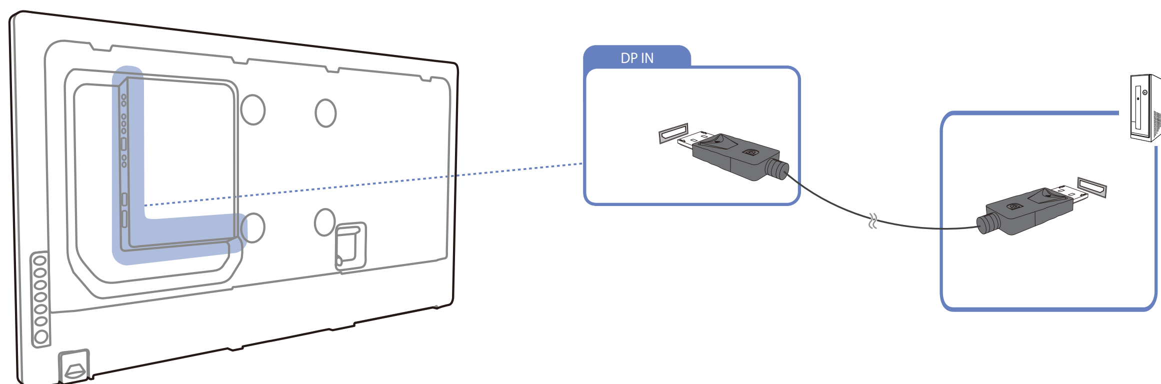
Kada računar povežete sa proizvodom pomoću HDMI-DVI kabla, opciju **Edit Name** podesite na **DVI PC** kako biste mogli da pristupite video i audio sadržaju koji se nalazi na računaru.

Povezivanje pomoću HDMI kabla



Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Povezivanje pomoću DP kabla



2.2.2 Menjanje rezolucije

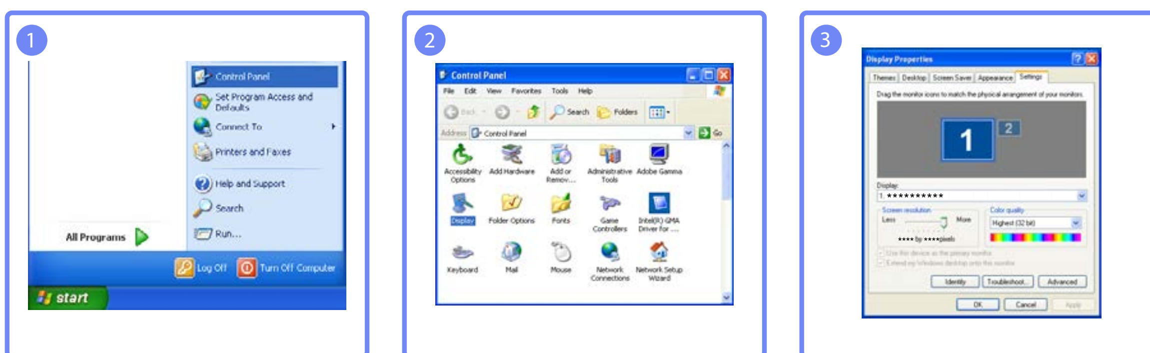


Podesite rezoluciju i učestalost osvežavanja na kontrolnoj tabli računara kako biste postigli optimalni kvalitet slike.

Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.

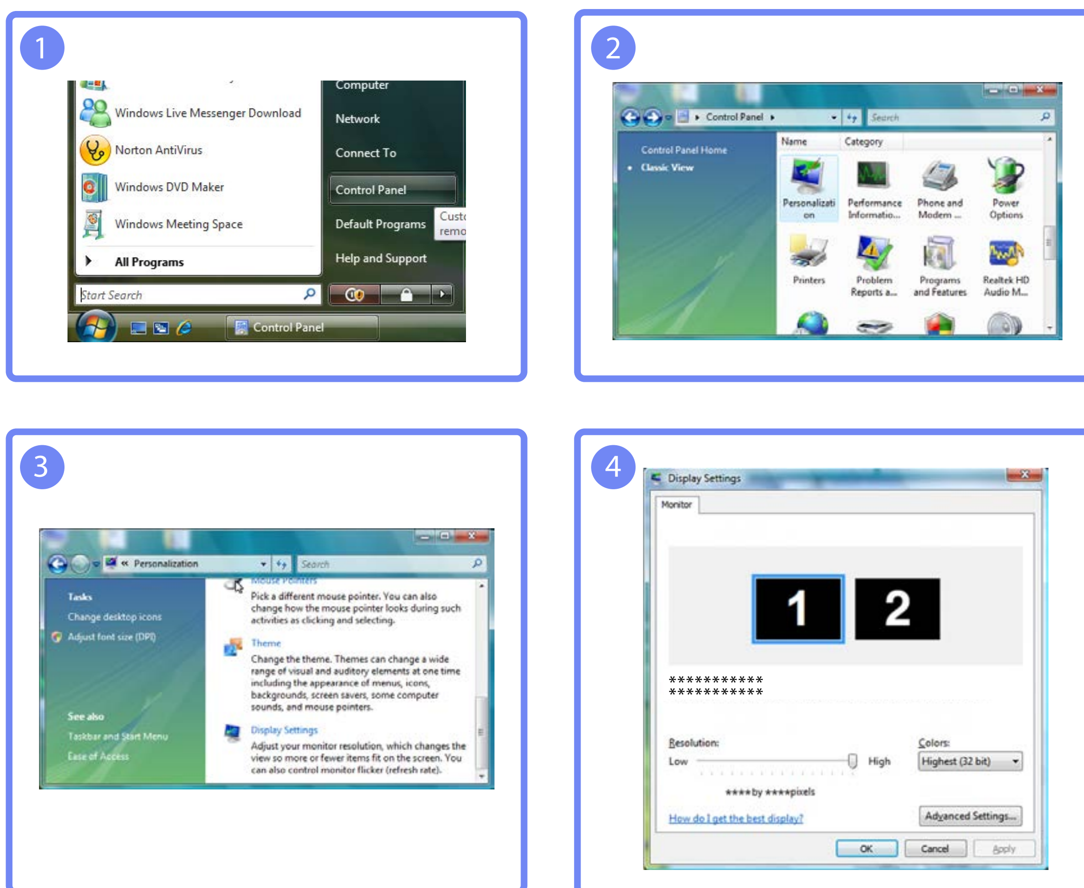
Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows XP

Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.



Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows Vista

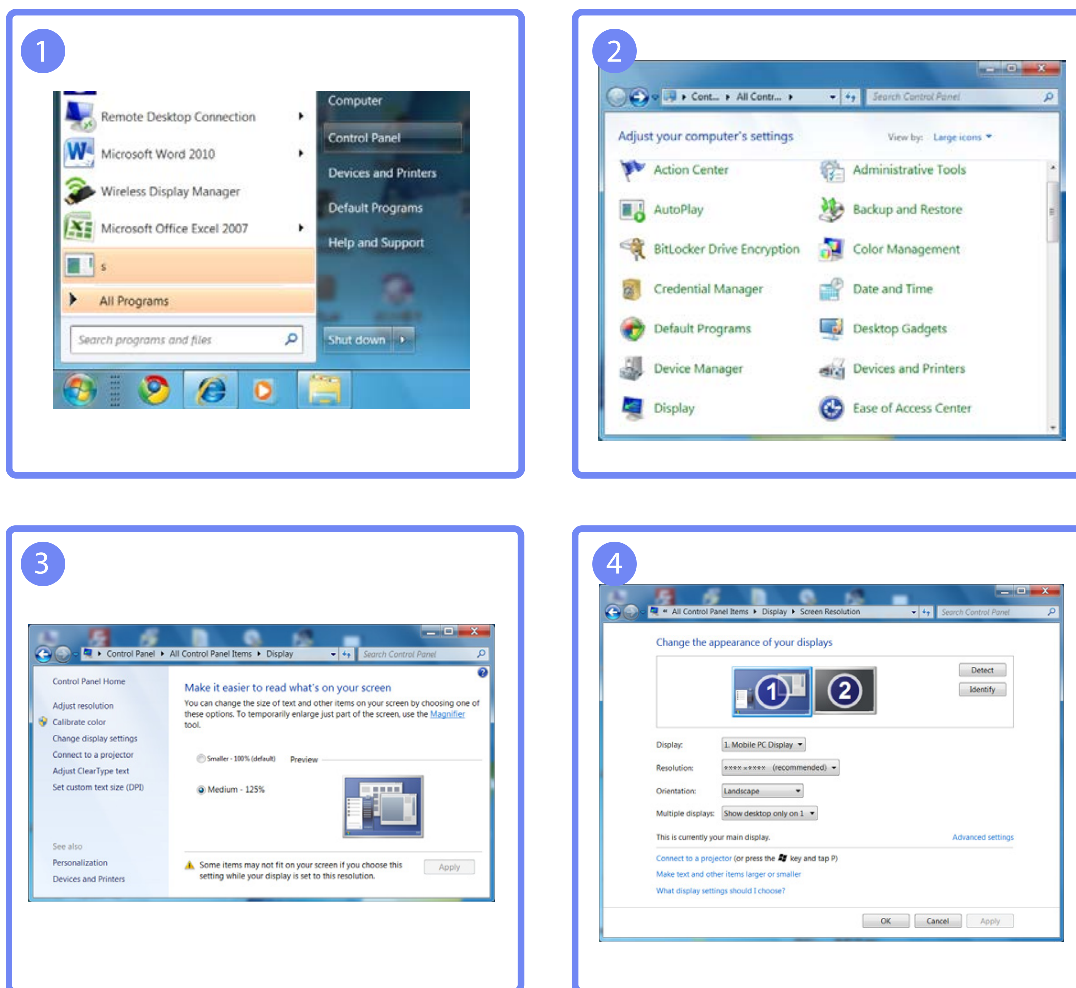
Idite na **kontrolnu tablu** → **Lične postavke** → **Postavke ekrana** a zatim promenite rezoluciju.



2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

Menjanje rezolucije u operativnom sistemu Windows 7

Idite na **kontrolnu tablu** → **Ekran** → **Postavke** i promenite rezoluciju.



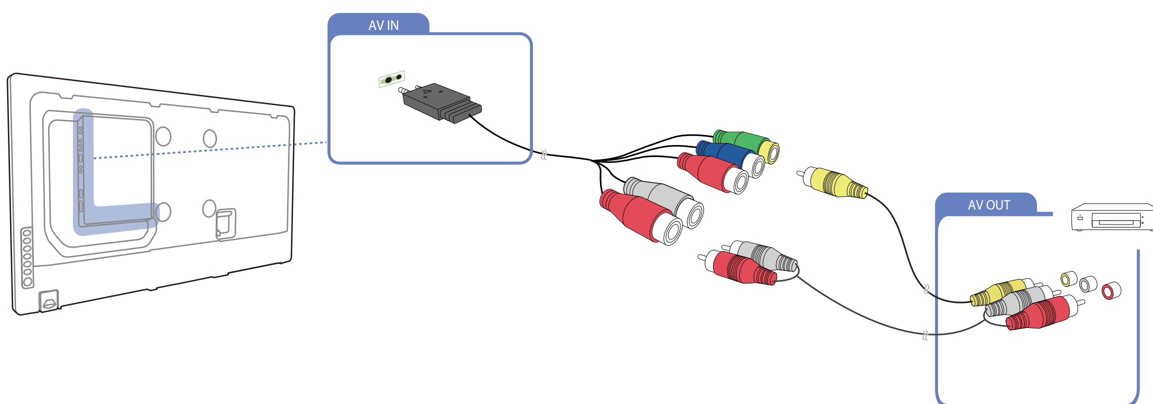
2 Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

2.3 Povezivanje sa video uređajem

- Video uređaj možete da povežete sa proizvodom pomoću kabla.

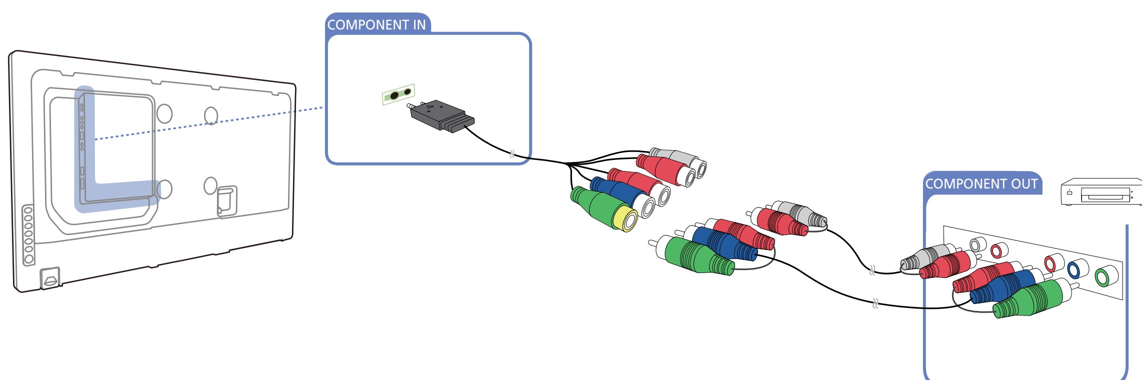
  - Priključci mogu da se razlikuju u zavisnosti od proizvoda.
  - Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču da biste promenili izvor.

2.3.1 Povezivanje pomoću AV kabla

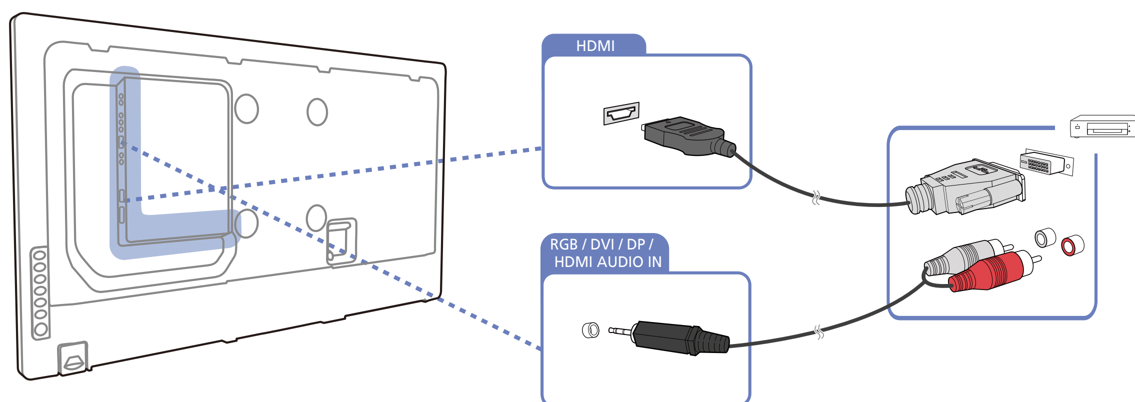


Povezivanje i korišćenje izvornog uređaja

2.3.2 Povezivanje pomoću komponentnog kabla



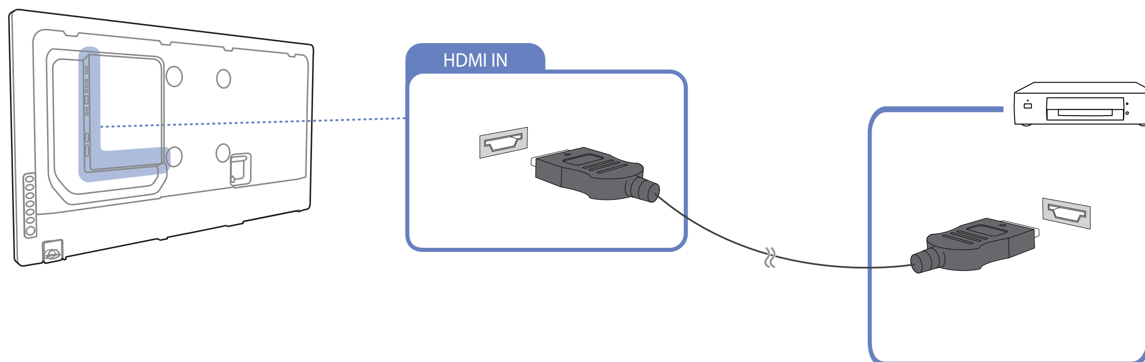
2.3.3 Povezivanje pomoću HDMI-DVI kabla





- Zvuk neće biti omogućen ako je proizvod povezan sa video uređajem pomoću HDMI-DVI kabla. Da biste omogućili zvuk, povežite audio priključke na proizvodu i video uređaju pomoću audio kabla.
- U podržane rezolucije spadaju 1080p (50/60 Hz), 720p (50/60 Hz), 480p i 576p.

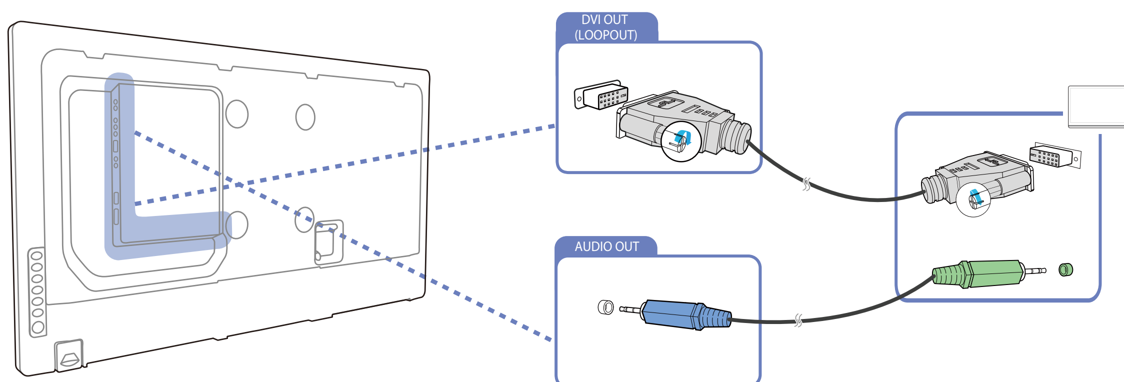
2.3.4 Povezivanje pomoću HDMI kabla



Korišćenje HDMI kabla ili HDMI za DVI kabl (do 1080p)

- Radi bolje slike i kvaliteta zvuka, povežite se sa digitalnim uređajem pomoću HDMI kabla.
- HDMI kabl podržava digitalne video i audio signale i ne zahteva audio kabl.
  - Za povezivanje proizvoda sa digitalnim uređajem koji ne podržava HDMI izlaz, koristite HDMI/DVI i audio kablove.
- Slika se možda neće normalno prikazati (ako se uopšte prikaže) ili zvuk neće funkcionisati ako je spoljni uređaj koji koristi stariju verziju HDMI režima povezan sa proizvodom. Ako dođe do takvog problema, pitajte proizvođača spoljnog uređaja za HDMI verziju i ukoliko je istekla, zatražite nadogradnju.
- Uverite se da koristite HDMI kabl debljine 14 mm ili manje debljine.
- Uverite se da ste kupili certifikovani HDMI kabl. U suprotnom, slika se možda neće prikazati ili može doći do greške u vezi.
- Preporučuje se osnovni HDMI kabl velike brzine ili kabl sa ethernet funkcijom. Ovaj proizvod ne podržava ethernet funkciju preko HDMI kabla.

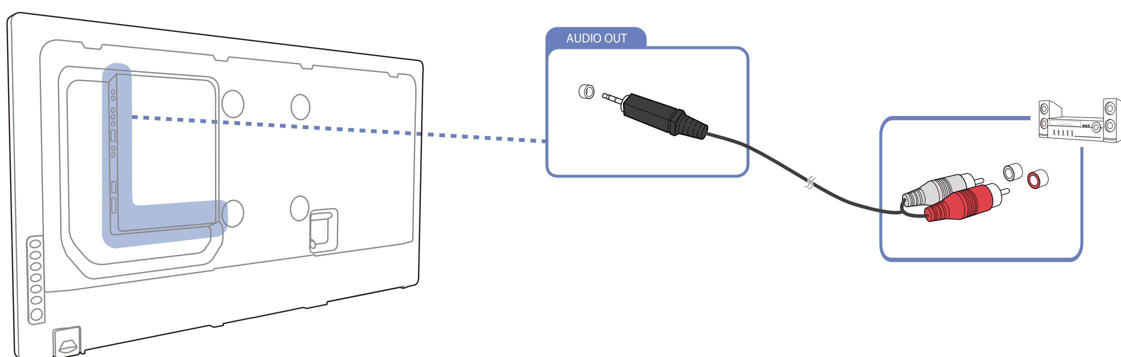
2.3.5 Povezivanje sa spoljnim monitorom





- Sledeće slike su obezbeđene samo kao referenca. Situacije u stvarnom životu mogu se razlikovati od onoga što je prikazano na slikama.
- Funkcija Loopout može da se koristi za dupliranje ekrana primarnog monitora. Povežite [DVI IZLAZ] na primarnom monitoru sa [DVI ULAZOM] ili [HDMI] portom na drugom monitoru.
- Moguća je podrška za HD rezoluciju. Kompatibilni izvori signala uključuju DVI ULAZ, DP ULAZ i HDMI ULAZ. Međutim, moguće je povezati najviše 10 monitora u režimu punog HD-a u zavisnosti od tipa kabla ili opreme za signal. Više monitora koji su lančano povezani imaju ograničenje u pogledu monitora koje je moguće povezati.
- Priključak [DVI OUT] u ovom proizvodu ne podržava HDCP ulaz.
- Ako je stereo kabl povezan sa portom [AUDIO OUT] na primarnom monitoru, zvuk sa primarnog monitora će biti isključen.

2.3.6 Povezivanje sa audio sistemom



2.4 Promena ulaznog signala

2.4.1 Source

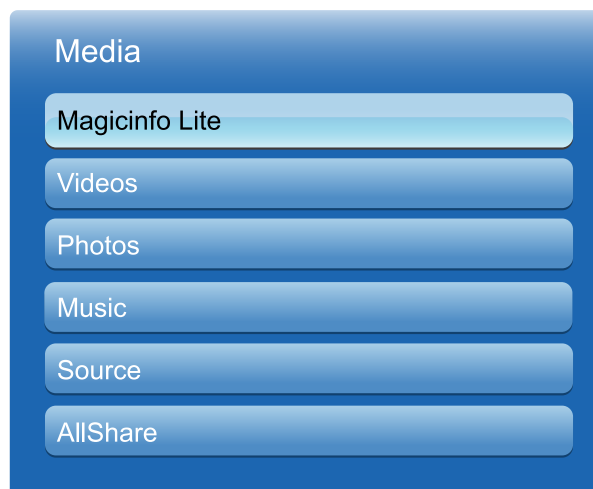
MENU → Media → Source → ENTER

Opcija **Source** vam omogućava da izaberete razne izvore, kao i da promenite ime izvornog uređaja.

Source

Možete da prikažete listu izvornih uređaja koji su povezani sa proizvodom. Izaberite izvor iz liste da biste prikazali ekran izabranog izvora.

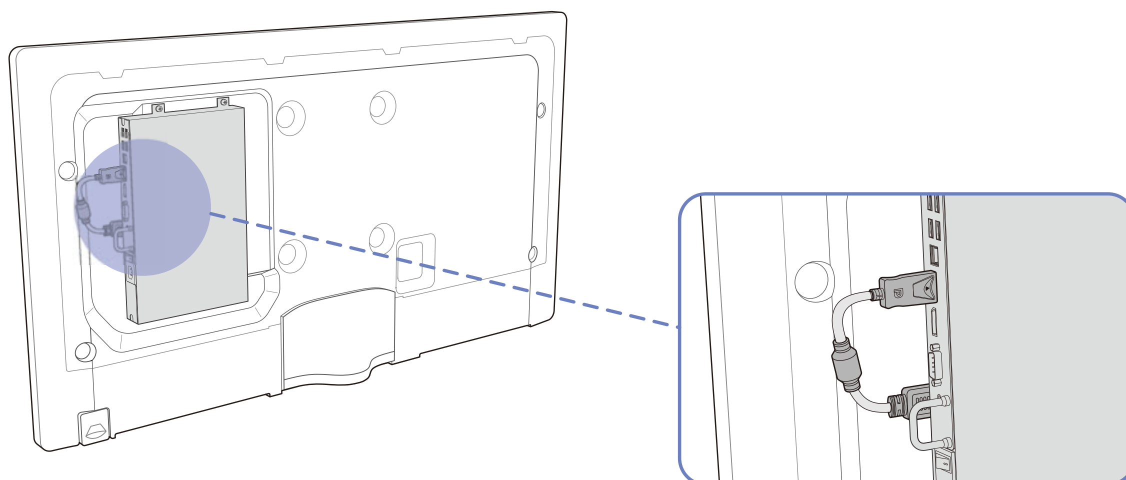
 Više informacija o meniju **Source** potražite na stranica125.



 Ulazni signal se može promeniti i pritiskom na dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču.

 Slika na ekranu možda neće biti ispravno prikazana ako je izabran pogrešan izvor za izvorni uređaj na koji želite da pređete.

2.5 Povezivanje mrežne kutije





Detalje o povezivanju mrežne kutije potražite u uputstvu za korisnike obezbeđenom uz mrežnu kutiju prilikom kupovine.

2.5.1 MagicInfo

Da biste koristili **MagicInfo**, sa proizvodom mora biti povezana mrežna kutija (zasebno se prodaje).



- Da biste promenili MagicInfo postavke, pokrenite "MagicinfoSetupWizard" na radnoj površini.
- Detalje o korišćenju funkcije **MagicInfo** potražite na DVD-u obezbeđenom uz mrežnu kutiju.
- Informacije u ovom odeljku podložne su promenama bez obaveštenja radi poboljšanja kvaliteta.
- Ako do problema dođe nakon instaliranja nekog drugog operativnog sistema, a ne onog koji je obezbeđen uz mrežnu kutiju, vraćanja prethodne verzije operativnog sistema ili instaliranja softvera koji nije kompatibilan sa obezbeđenim operativnim sistemom, nećete moći da koristite tehničku podršku i biće vam naplaćena poseta servisnog tehničara. Zamena ili refundiranje proizvoda takođe neće biti dostupni.

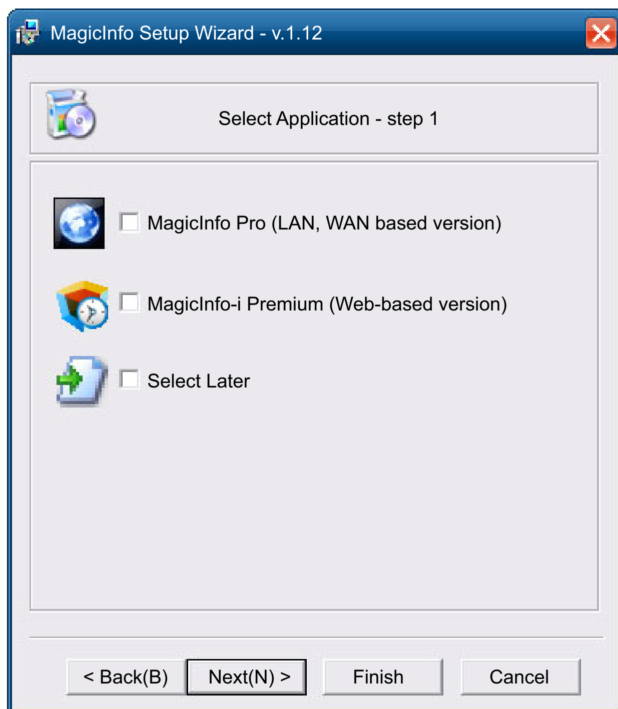
Ulazak u MagicInfo režim

1. Nakon instaliranja i povezivanja mrežne kutije (zasebno se prodaje) u proizvodu, uključite proizvod.
2. Pritisnite taster **SOURCE** na daljinskom upravljaču i izaberite stavku **MagicInfo**.

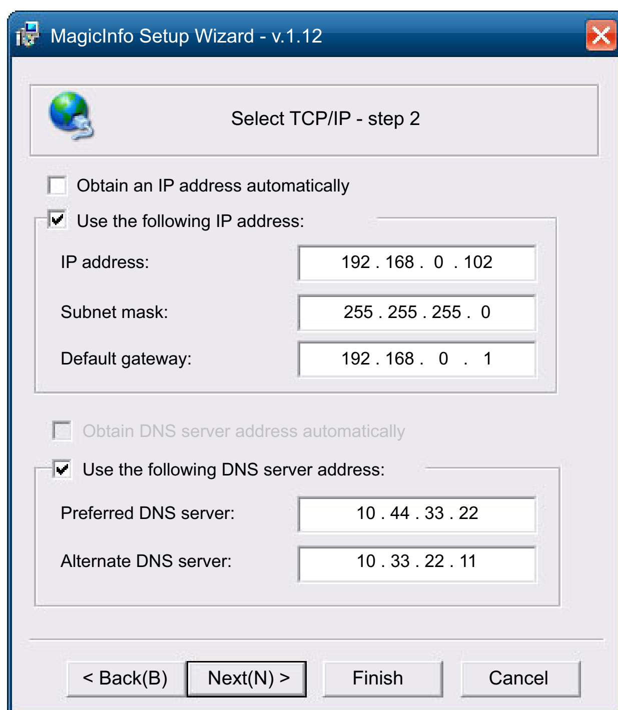


Povezivanje mrežne kutije sa HDMI priključkom na proizvodu promeniće **Source** iz **HDMI** u **MagicInfo**.

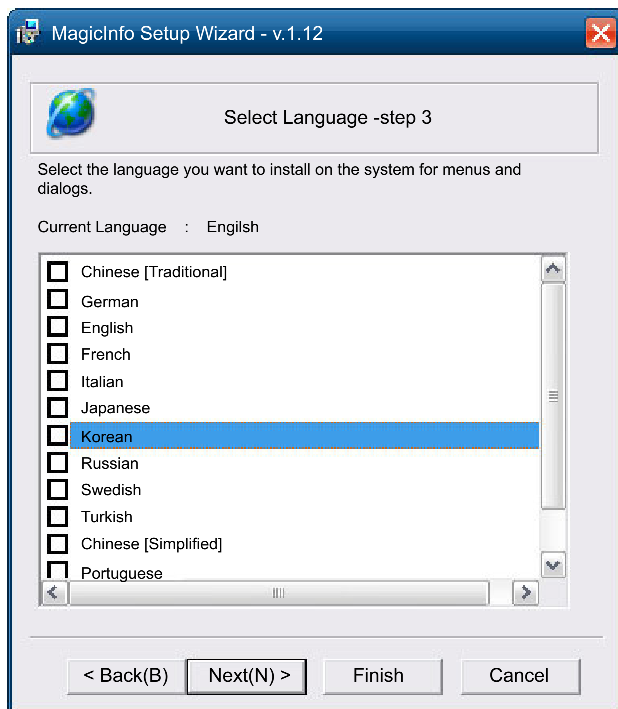
3 Izaberite podrazumevanu aplikaciju koju želite da pokrenete kada se MagicInfo pokrene.



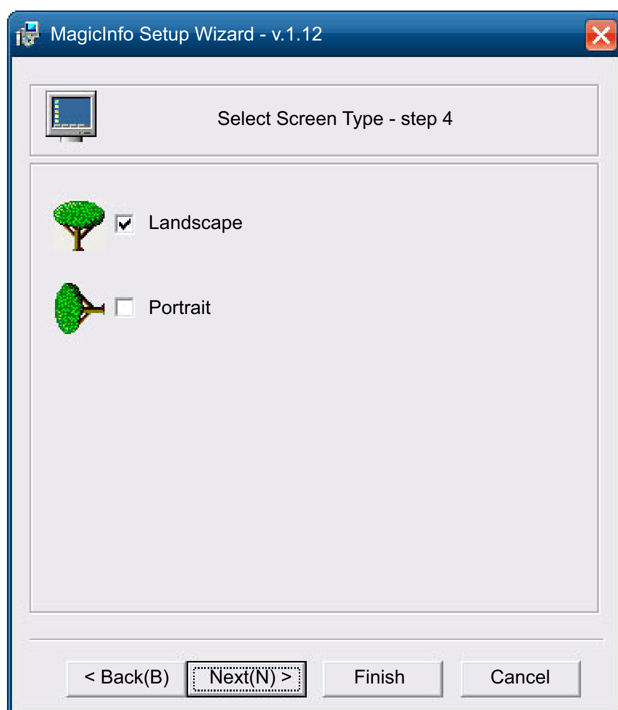
4 Unesite IP informacije.



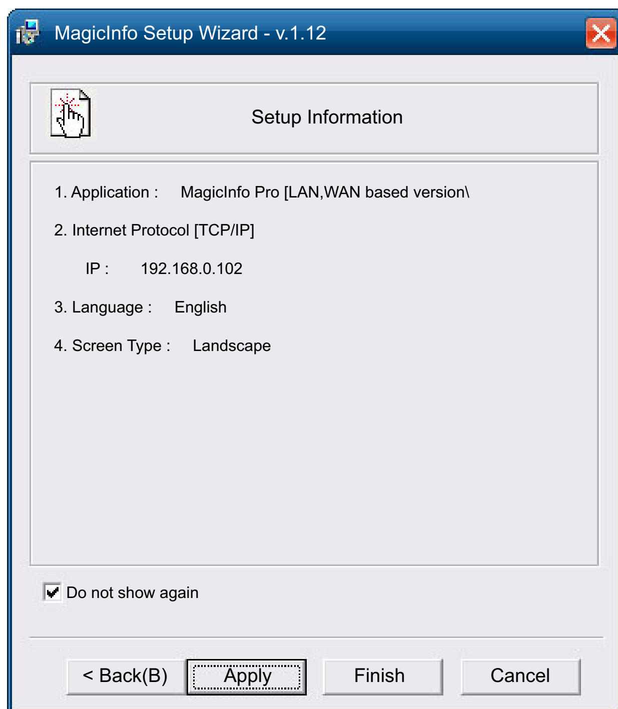
5 Izaberite jezik. (Podrazumevani jezik je engleski.)



6 Izaberite režim ekrana.



7 Još jednom proverite postavke koje ste upravo konfigurisali.





- Ako se ne pojavi ikona za instalaciju, kliknite dvaput na ikonu **MagicInfo** na radnoj površini. Ikona će se pojaviti sa donje desne strane ekrana.
- Dodatne detalje o korišćenju funkcije **MagicInfo** potražite na CD-u sa softverom MagicInfo Lite Edition obezbeđenom uz mrežnu kutiju.

3 Korišćenje aplikacije MDC

MDC (Multiple Display Control) je aplikacija koja omogućava istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz putem računara.

3.1 Konfigurisanje postavki za aplikaciju Multi Control

MENU → **System** → **Multi Control** → **ENTER**

Dodeljivanje pojedinačnog ID-a proizvodu.

3.1.1 Konfigurisanje postavki za aplikaciju Multi Control

- **MDC Connection**

  Bira port za prijem **MDC** signala.

  - **RS232C MDC**

    Komunicira sa **MDC** signalom preko RS232C MDC kabla.

  - **RJ45 MDC**

    Komunicira sa **MDC** signalom preko RJ45 MDC kabla.

- **ID Setup**

  Dodelite ID uređaju. (opseg: 0~99)

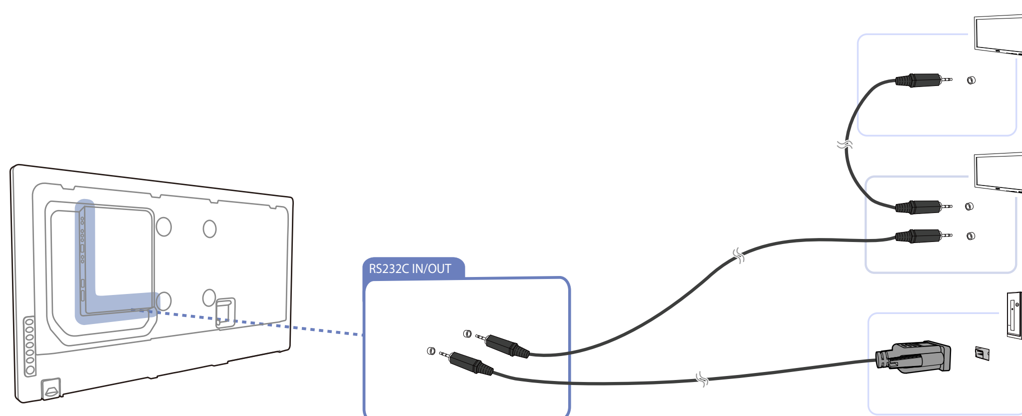
  Pritisnite ▲/▼ da biste izabrali broj, a zatim pritisnite [ ].

- **ID Input**

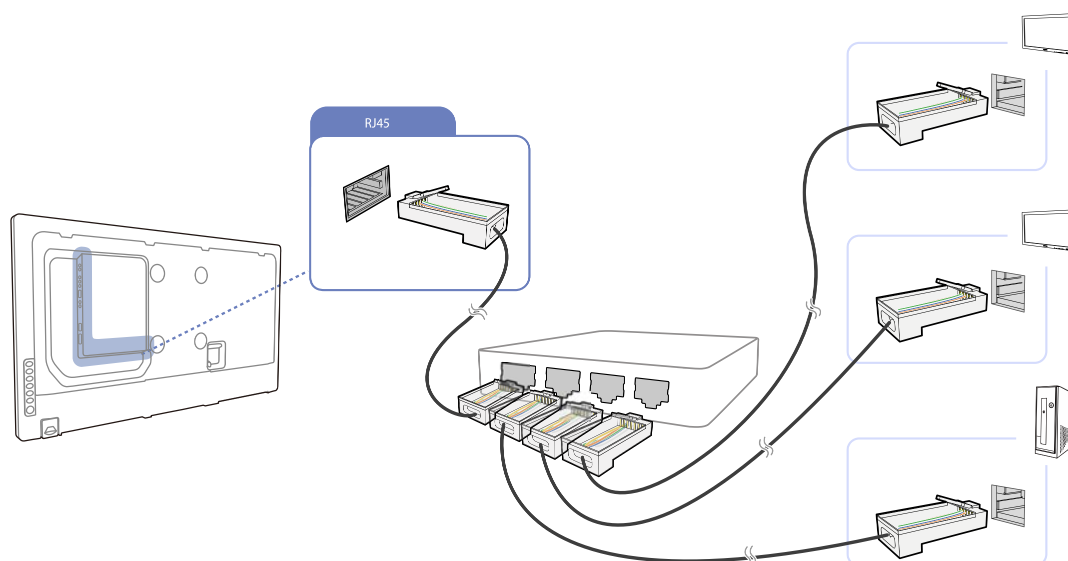
  Unesite ID broj proizvoda povezanog putem ulaznog kabla za prijem ulaznog signala.

  Unesite željeni broj pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.

3.2 Komunikacija sa MDC signalom preko RS232C stereo kabla



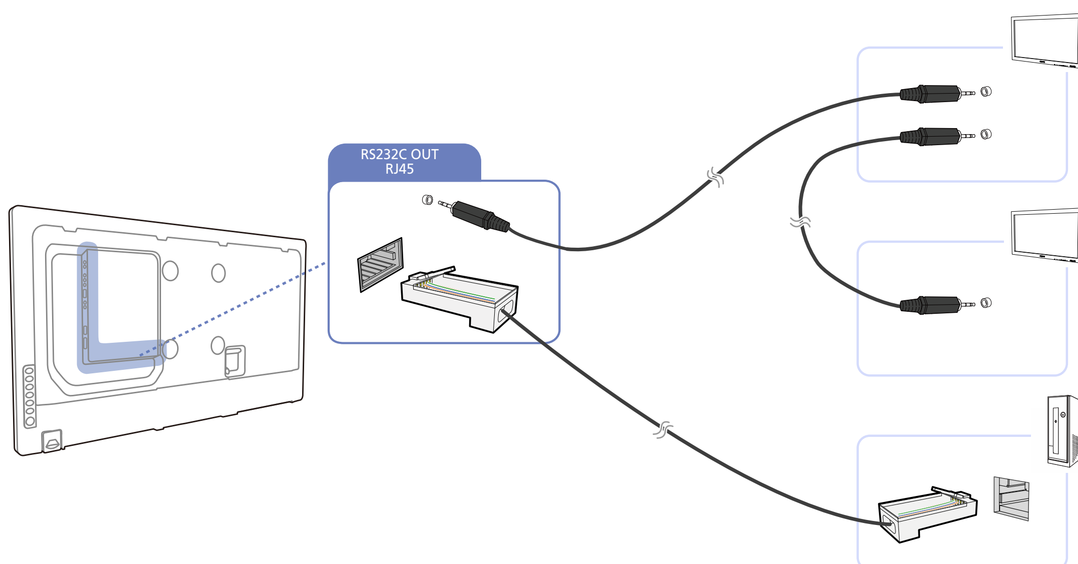
3.3 Komunikacija sa LAN kablom





Više proizvoda se može povezati pomoću [RJ45] porta na proizvodu i LAN portova na HUB.

3.4 Komunikacija sa stereo kablom preko LAN kabla





Više proizvoda se može povezati pomoću [RS232C ULAZ/IZLAZ] porta na proizvodu.

3.5 Instalacija/deinstalacija aplikacije MDC

3.5.1 Instalacija

1 Ubacite instalacioni CD u CD-ROM uređaj.

2 Kliknite na program za instalaciju sistema **MDC Unified**.

Ako se na glavnom ekranu ne pojavi prozor za instalaciju softvera, program instalirajte pomoću izvršne datoteke "MDC Unified" koja se nalazi u fascikli MDC na CD-u.

3 Kliknite na dugme "Next" u prozoru čarobnjaka za instalaciju.

4 Kada je pojavi prozor "License Agreement", izaberite opciju "I accept the terms in the license agreement", a zatim kliknite na dugme "Next".

5 U prozoru "Customer Information" popunite sva polja, a zatim kliknite na dugme "Next".

6 U prozoru "Destination Folder" izaberite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme "Next".

Ako ne izaberete putanju, program će se instalirati na podrazumevanoj putanji direktorijuma.

7 U prozoru „"Ready to Install the Program"" proverite putanju direktorijuma na kojoj želite da instalirate program, a zatim kliknite na dugme "Install".

8 Prikazaće se tok instalacije.

9 Kliknite na dugme "Finish" u prozoru "InstallShield Wizard Complete".

Potvrdite izbor u polju "Launch MDC Unified", a zatim kliknite na dugme "Finish" da biste odmah pokrenuli program MDC.

10 Nakon instalaciju, na radnoj površini će se pojaviti ikona prečice za program **MDC Unified**.

- Ikona za instalaciju programa MDC možda neće biti prikazana u zavisnosti od računarskog sistema ili specifikacija proizvoda.
- Pritisnite taster F5 ako se ikona za instalaciju ne pojavi.

3.5.2 Deinstalacija

1 Izaberite **Postavke** > **Kontrolna tabla** u meniju **Start**, a zatim dvaput kliknite na stavku **Dodaj/ izbriši program**.

2 U listi izaberite stavku **MDC Unified**, a zatim kliknite na dugme **Izmeni/ukloni**.

Instalacija programa MDC može da utiče na grafičku karticu, matičnu ploču i postavke mreže.

3.6 Šta je to MDC?

Multiple Display Control ("MDC") predstavlja aplikaciju koja omogućava jednostavnu istovremenu kontrolu više uređaja za prikaz pomoću računara.

3.6.1 Povezivanje sa MDC-om

Korišćenje MDC-a preko kabla RS-232C (standardi za serijsku komunikaciju među podacima)

RS-232C serijski kabl mora da se poveže sa serijskim portovima na računaru i monitoru.

Korišćenje MDC-a putem Ethernet mreže

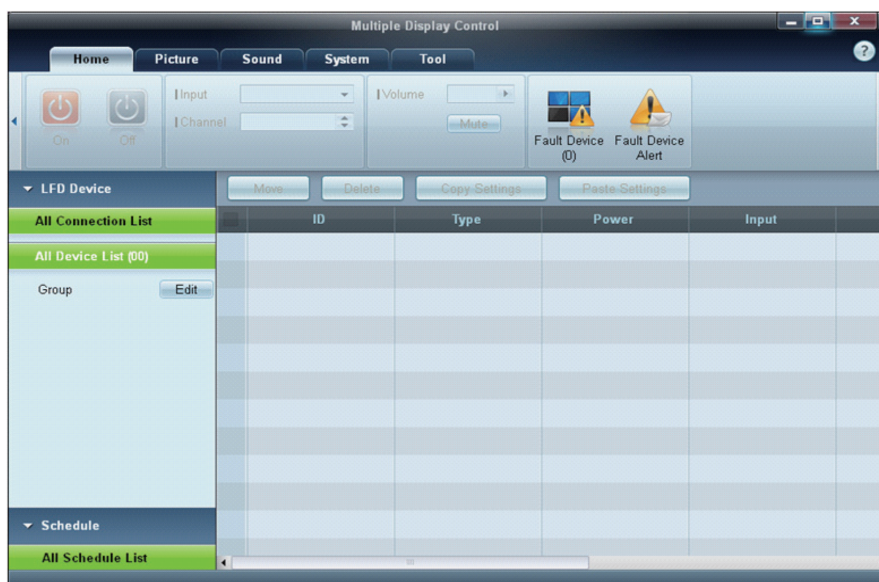
Unesite IP za primarni uređaj za prikaz i povežite uređaj sa računarom. Uređaji za prikaz mogu međusobno da se povežu pomoću RS-232C serijskog kabla.

3.6.2 Upravljanje vezama

Upravljanje vezama obuhvata **listu veza** i **opcije za izmene liste veza**.

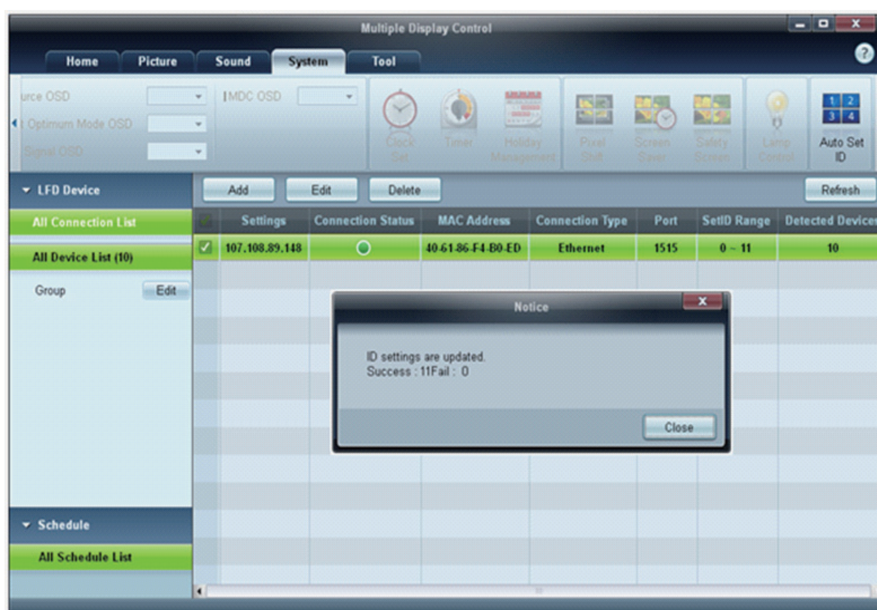
Lista veza – lista veza prikazuje detalje veza kao što su postavka veze (IP/COM, Port No, MAC i **Connection Type**), status veze, **Set ID Range** i otkriveni uređaji. Svaka veza može da sadrži najviše 100 uređaja povezanih u serijskom lancu. Svi LFD-ovi otkriveni u okviru veze prikazuju se na listi uređaja na kojoj korisnik može da napravi grupe i pošalje komande otkrivenim uređajima.

Opcije za izmenu liste veza – opcije za izmenu veza obuhvataju **Add**, **Edit**, **Delete** i **Refresh**.



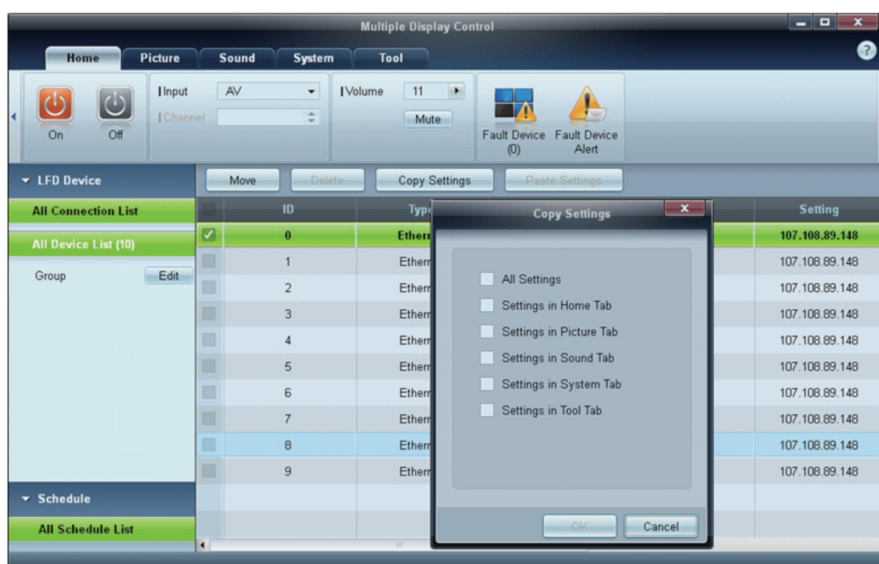
3.6.3 Auto Set ID

Funkcija **Auto Set ID** dodeljuje ID uređaja za sve LFD-ove povezane lančano u okviru izabrane veze. U okviru veze može postojati najviše 100 LFD-ova. ID uređaja dodeljuje se redom u lancu koji ide od 1 do 99, a zatim na kraju ID-u uređaja 0.



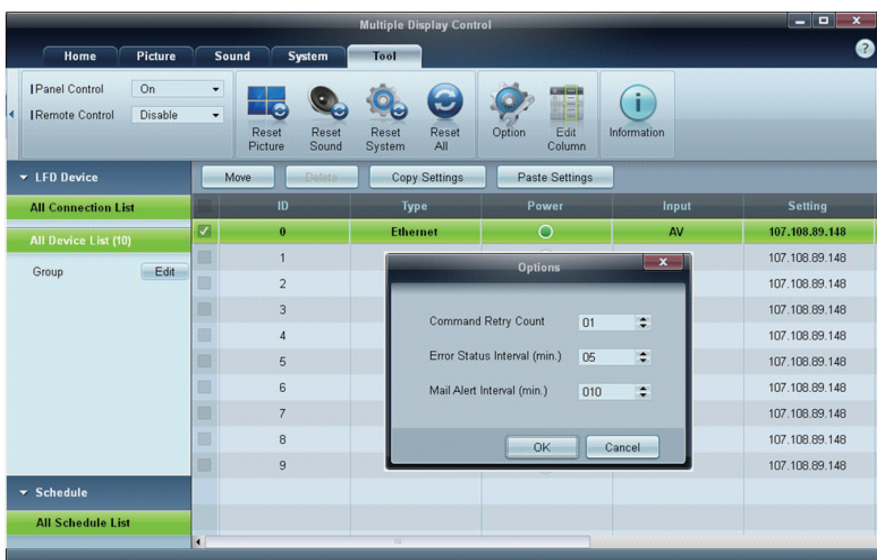
3.6.4 Kloniranje

Pomoću funkcije kloniranja možete kopirati postavku jednog LFD-a i primeniti je na više izabranih LFD-ova. Za kloniranje možete izabrati određene kategorije kartica ili sve kategorije kartica pomoću prozora sa opcijom za podešavanje kopiranja.



3.6.5 Ponovni pokušaj izvršavanja komande

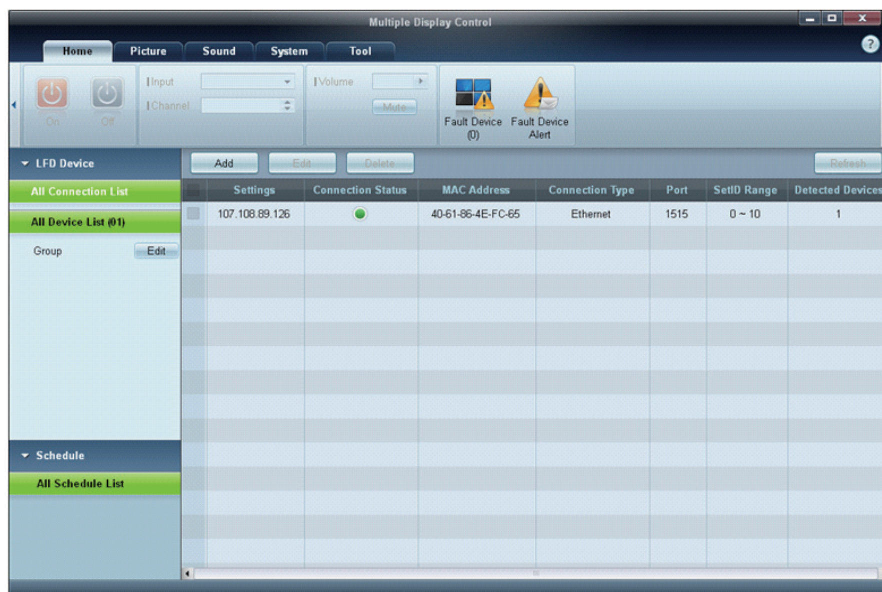
Ova funkcija se koristi za navođenje maksimalnog broja pokušaja izvršavanja MDC komande u slučaju da nema odgovora od LFD-a ili ako je odgovor neispravan. Vrednost broja ponovnih pokušaja može se podesiti pomoću prozora sa opcijama za MDC. Vrednost broja ponovnih pokušaja mora da bude između 1 i 10. Podrazumevana vrednost je 1.



3
Korišćenje aplikacije MDC

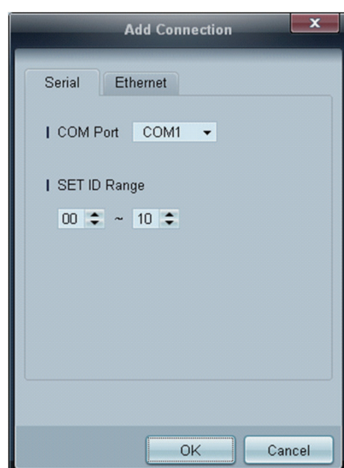
3.6.6 Prvi koraci uz MDC

1 Da biste pokrenuli program, izaberite stavke **Start** → **Programi** → **Samsung** → **MDC Unified**.



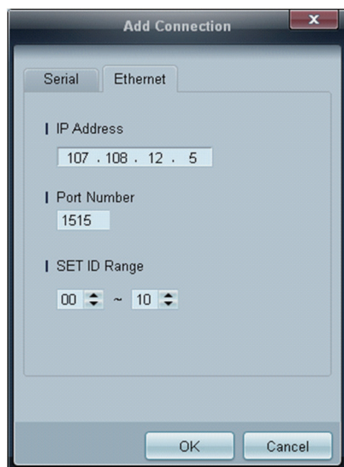
2 Izaberite stavku **Add** da biste dodali uređaj za prikaz.

- Ako je veza uspostavljena putem RS232C kabla, pređite na stavku **Serial** i navedite **COM Port**.



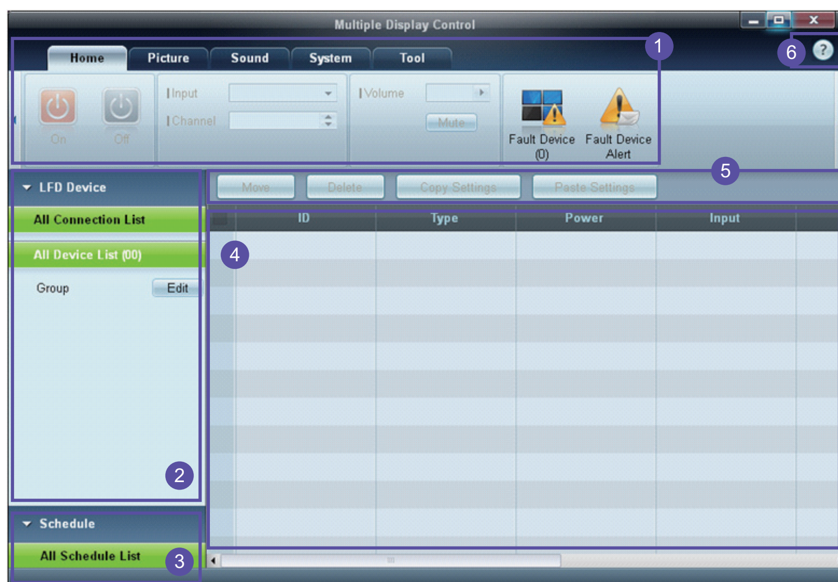
Korišćenje aplikacije MDC

- Ako je veza uspostavljena putem **Ethernet** mreže, unesite IP koji je bio unet za uređaj za prikaz.



3 Korišćenje aplikacije MDC

3.6.7 Raspored na glavnom ekranu

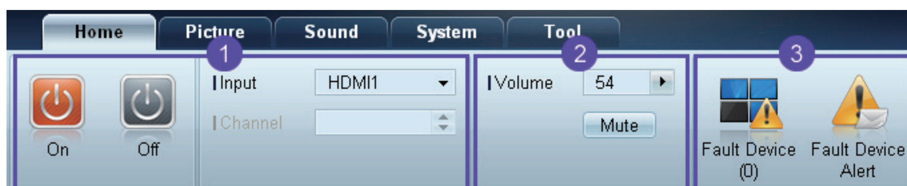


1 Traka sa menijima	Promenite status uređaja za prikaz ili svojstva programa.
2 Kategorija uređaja	Prikažite listu povezanih uređaja za prikaz ili grupa uređaja.
3 Kategorija rasporeda	Prikažite listu rasporeda za uređaje za prikaz.
4 Lista uređaja	Izaberite uređaj za prikaz koji želite da prilagodite.
5 Izmena liste uređaja	Dodajte, uredite, pregrupišite ili izbrišite uređaje.
6 Teme pomoći	Prikažite teme pomoći za program.

3.6.8 Meniji

Izabrani uređaj možete uključiti ili isključiti ili promeniti ulazni signal odnosno jačinu zvuka uređaja.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Home**.



❶ Home

Izaberite stavku i promenite odgovarajuću postavku.

Napajanje

- **On**: uključivanje izabranog monitora.
- **Off**: isključivanje izabranog monitora.

Input

- Ulazni signal: promena ulaznog signala.
  - Dostupni ulazni signali mogu se razlikovati u zavisnosti od modela uređaja za prikaz.
  - Ulazni signal može se promeniti samo za monitore koji su uključeni.
- **Channel**: promena kanala.
  - TV kanal se može promeniti pomoću tastera sa strelicama nagore/nadole.
  - Kanal se može promeniti samo kada je ulazni signal **TV**.
  - Moguće je izabrati samo registrovane kanale.

❷ Volume

Samo za ekrane koji su uključeni moguće je promeniti jačinu zvuka ili isključiti zvuk.

Volume

- Jačina zvuka može se prilagoditi pomoću trake sa klizačem u opsegu od 0 do 100.

  Prilagodite jačinu zvuka izabranog monitora.

Input

- Omogućite ili onemogućite opciju **Mute** za izabrani monitor.

  Opcija **Mute** automatski će se onemogućiti ako se stavka **Volume** prilagođava dok je opcija **Mute** uključena.

❸ Alert

- **Fault Device**

- Ovaj meni prikazuje listu uređaja za prikaz koji imaju sledeće greške – grešku ventilatora, grešku u temperaturi, grešku u senzoru za osvetljavanje ili grešku lampe.

  Izaberite uređaj za prikaz sa liste. Omogućiće se dugme **Repair**. Kliknite na dugme za osvežavanje da biste osvežili status greške na uređaju za prikaz. Oporavljeni uređaj za prikaz nestaće sa liste **Fault Device List**.

Fault Device Alert

- Uređaj za prikaz kod kojeg je otkrivena greška biće prijavljen putem e-pošte.

  Popunite sva obavezna polja. Omogućiće se dugmad **Test** i **OK**. Uverite se da su unete informacije o stavci **Sender** i najmanje jedan **Recipient**.

3.6.9 Prilagođavanje ekrana

Postavke ekrana (kontrast, svetlina itd.) mogu se prilagoditi.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Picture**.

Prilagođavanje

Izaberite stavku i promenite odgovarajuću postavku ekrana.





- Stavke **Color** i **Tint** nisu dostupne ako je ulazni signal **PC**.
- Stavke **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupne ako je ulazni signal **Video**.
- Stavke **Color**, **Tint**, **Color Tone**, **Color Temp**, **Red**, **Green**, **Blue** i **PC Screen Adjustment** nisu dostupne ako su izabrane stavke **PC Source** i **Video Source**.

Contrast

- Prilagođavanje kontrasta za izabrani uređaj za prikaz.

Brightness

- Prilagođavanje svetline za izabrani uređaj za prikaz.

Color

- Prilagođavanje boja za izabrani uređaj za prikaz.

Tint (G/R)

- Prilagođavanje nijanse za izabrani uređaj za prikaz.

Color Tone

- Prilagođavanje tona boje pozadine za izabrani uređaj za prikaz.

Color Temp

- Prilagođavanje temperature boje za izabrani uređaj za prikaz.



Ova opcija je omogućena ako je stavka **Color Tone** podešena na vrednost **Off**.

Red

- Prilagođavanje intenziteta crvene boje za izabrani uređaj za prikaz.

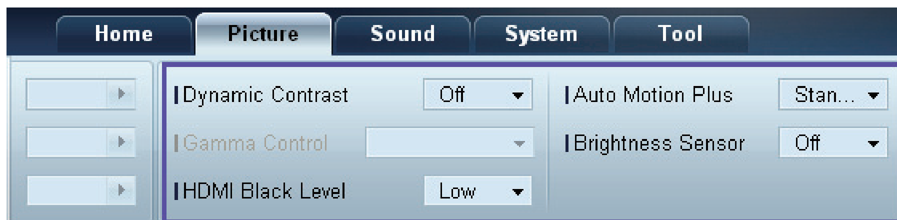
Green

- Prilagođavanje intenziteta zelene boje za izabrani uređaj za prikaz.

Blue

- Prilagođavanje intenziteta plave boje za izabrani uređaj za prikaz.

Opcije



Dynamic Contrast

Prilagođavanje stavke **Dynamic Contrast** za izabrani uređaj za prikaz.

Gamma Control

Promena gama vrednosti za izabrani monitor.

Auto Motion Plus

Ova opcija se koristi za prikazivanje dinamičkih slika.

- **Off**: onemogućavanje funkcije **Auto Motion Plus**.
- **Clear**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Jasno“. Ovaj režim je pogodan za prikazivanje živopisnih slika.
- **Standard**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Standardno“.
- **Smooth**: podešavanje nivoa stavke **Auto Motion Plus** na vrednost „Umekšano“. Ovaj režim je pogodan za prikazivanje umekšanih slika.
- **Custom**: prilagođavanje nivoa zatamnjenja ekrana ili treperenja.
- **Demo**: ova funkcija demonstrira tehnologiju **Auto Motion Plus**. Kada se režim promeni, rezultat se može prikazati na levoj strani prozora.

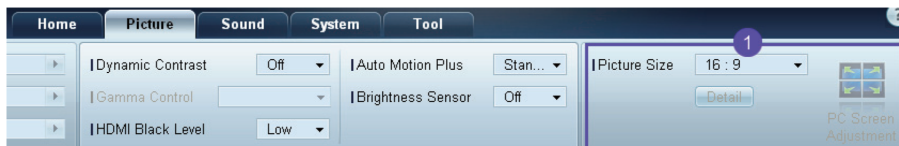
Brightness Sensor

Omogućavanje ili onemogućavanje stavke **Brightness Sensor** za izabrani uređaj za prikaz.

Brightness Sensor automatski prilagođava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja.

 **Brightness Sensor** možda nije dostupan u zavisnosti od proizvoda.

Veličina



Picture Size

Prilagođavanje veličine ekrana za izabrani uređaj za prikaz.

Stavka **Detail** će se onemogućiti ako se stavka **Picture Size** podesi na režim koji ne podržava detaljnu konfiguraciju.

Za prilagođavanje stavke **Zoom** mogu se koristiti tasteri -/+.

Ekran se može pomerati pomoću tastera sa strelicama nagore/nadole/nalevo/nadesno.

Detail

Možete prikazati detalje izabrane veličine ekrana.

PC Screen Adjustment

Prilagođavanje ili detaljno podešavanje frekvencije dostupno je putem tastera -/+ u okviru stavki **Coarse** ili **Fine**.

Da biste premestili ekran, kliknite na jednu od četiri dolenavedene slike **Position**.

Da biste automatski prilagodili frekvenciju, detaljno podesili ekran ili ga premestili, izaberite stavku **Auto Adjustment**.

3.6.10 Prilagođavanje zvuka

Možete da promenite postavke zvuka.

Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **Sound**.




Stavke **Bass** ili **Treble** onemogućiće se ako izabrani uređaj ne podržava datu stavku.

Bass

Prilagođavanje niskih tonova za izabrani uređaj.

Treble

Prilagođavanje visokih tonova za izabrani uređaj.

Balance (L/R)

Prilagođavanje jačine zvuka na levom i desnom zvučniku izabranog uređaja za prikaz.

SRS TS XT

Omogućavanje ili onemogućavanje efekta **SRS TS XT** za izabrani uređaj za prikaz.

3.6.11 Podešavanje sistema

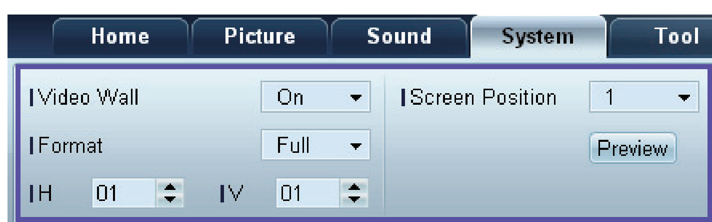
Sa liste uređaja odaberite uređaje za prikaz i izaberite karticu **System**.

Video Wall

Funkcija **Video Wall** može da se koristi za prikazivanje dela kompletne slike ili ponavljanje iste slike na svakom od povezanih uređaja za prikaz.



Funkcija **Video Wall** je omogućena samo kada se uređaji nalaze u grupi.

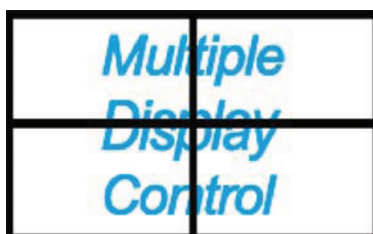


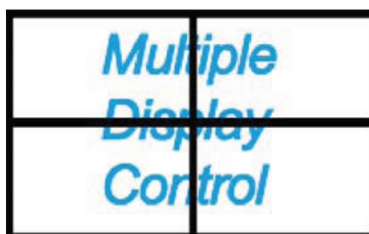
Video Wall

Omogućavanje ili onemogućavanje funkcije **Video Wall**.

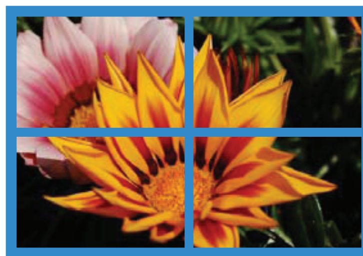
Format

Izbor formata za prikaz podeljenog ekrana.









Full Natural

H

Izaberite broj horizontalnih uređaja za prikaz.

U jednom redu može da bude prikazano najviše 15 ekrana.



Ako je horizontalnim uređajima dodeljeno 15 ekrana, vertikalnim uređajima je moguće dodeliti najviše 6.

V

Izaberite broj vertikalnih uređaja za prikaz.

U jednom redu može da bude prikazano najviše 15 ekrana.



Ako je horizontalnim uređajima dodeljeno 15 ekrana, vertikalnim uređajima je moguće dodeliti najviše 6.

Screen Position

Prikaz rasporeda ekrana (konfigurisan pomoću funkcije za podelu ekrana) ili promena rasporeda po potrebi.

Stavke **Screen Position** i **Preview** omogućene su kada je **Video Wall** uključen.

Ukoliko je izabrano više uređaja, imajte na umu da je **Preview** omogućen samo ako se postavke za horizontalne i vertikalne uređaje podudaraju sa rasporedom izabranih uređaja.

Da biste promenili stavku **Position**, izaberite uređaj i prevucite ga na novi položaj.



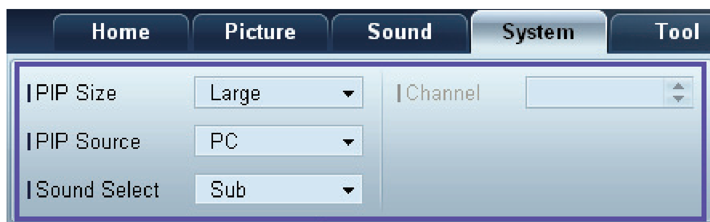
Opseg postavki za podelu ekrana može se razlikovati u zavisnosti od modela.

PIP

Osnovne informacije potrebne za prilagođavanje stavke **PIP** pojaviće se na ekranu sa menijem.



- **PIP** će se onemogućiti ako je **Video Wall** podešen na **ON**.
- Imajte na umu da se stavka **Picture Size** onemogućava kada je **PIP** podešen na **ON**.



PIP Size

Prikaz funkcije **PIP Size** trenutnog monitora.

PIP Source

Izbor ulaznog signala za PIP.

Sound Select

Izbor i omogućavanje zvuka sa primarnog ili sekundarnog ekrana.

Channel

Kanal može da se promeni ako je **PIP Source** podešen na **TV**.

3 Korišćenje aplikacije MDC

Opšte



User Auto Color

Automatsko prilagođavanje boja na ekranu.



Dostupno samo u **PC** režimu.

Auto Power

Podešavanje proizvoda da se automatski uključuje.

Standby Control

Podešavanje režima mirovanja da se aktivira ako se ne otkrije ulazni signal.

Ventilator i temperatura



Konfigurisanje postavki potrebnih za otkrivanje brzine ventilatora i unutrašnje temperature radi zaštite proizvoda.

Fan Control

Izbor metoda za konfigurisanje brzine ventilatora.

Fan Speed

Konfigurisanje brzine ventilatora.

Temperature

Otkrivanje unutrašnje temperature pomoću navođenja opsega temperature.

Bezbednost



Safety Lock

Zaključavanje menija na ekranu.

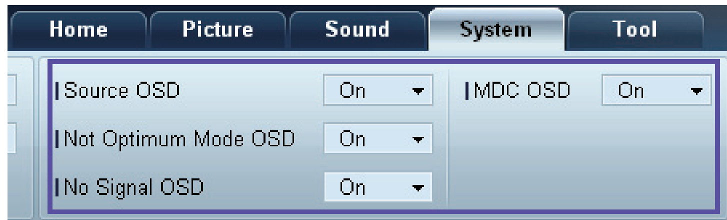
 Da biste otključali menije, opciju **Safety Lock** podesite na **Off**.

Button Lock

Zaključavanje dugmadi na uređaju za prikaz.

 Da biste otključali dugmad, opciju **Button Lock** podesite na **Off**.

OSD prikaz



Source OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada se promeni stavka **Source**.

Not Optimum Mode OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada se izabere nekompatibilni režim.

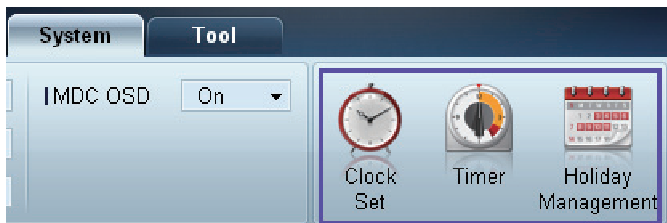
No Signal OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada nema ulaznog signala.

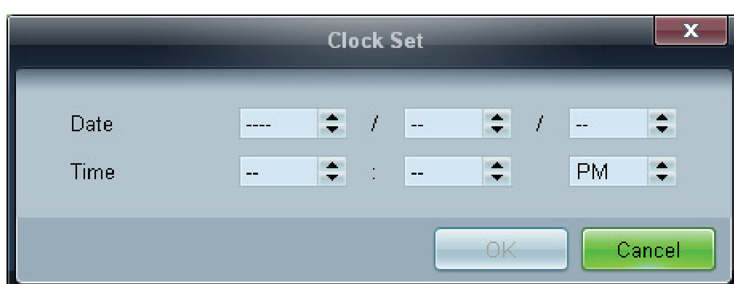
MDC OSD

Izaberite da li želite da se prikaže poruka kada MDC promeni postavke.

Vreme



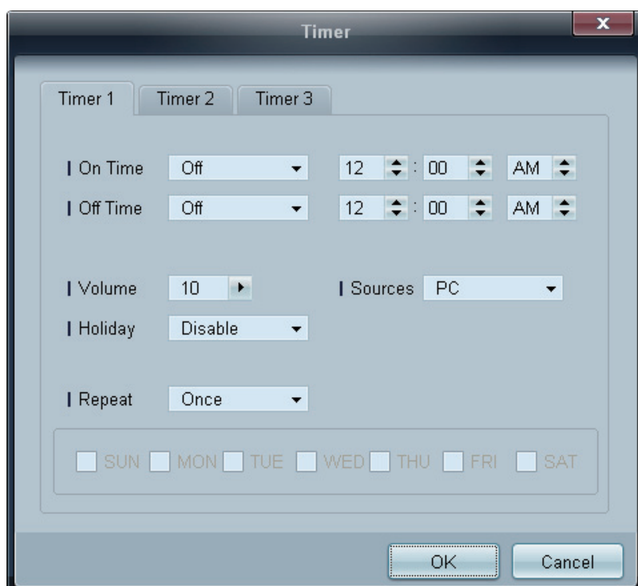
Clock Set



Promenite trenutno vreme na izabranom uređaju za prikaz u skladu sa vremenom podešenim na računaru.

Ako na uređaju za prikaz nije podešeno vreme, prikazaće se prazne vrednosti.

Timer



- **On Time**: podešavanje vremena za uključivanje izabranog uređaja za prikaz.
- **Off Time**: podešavanje vremena za isključivanje izabranog uređaja za prikaz.
- **Volume**: navođenje jačine zvuka uređaja za prikaz kada se uključi putem funkcije **On Time**.
- **Source**: navođenje ulaznog signala uređaja za prikaz kada se uključi putem funkcije **On Time**.
- **Holiday**: postavke **Holiday Management** mogu se primeniti na **Timer**.

- **Repeat**: navođenje perioda tokom kojeg želite da ponavljate izabrani **Timer**.
  - **Once**: tajmer će se aktivirati samo jednom.
  - **EveryDay**: tajmer će se aktivirati svaki dan.
  - **Mon~Fri**: tajmer će se aktivirati svakog dana od ponedeljka do petka.
  - **Mon~Sat**: tajmer će se aktivirati subotom i nedeljom.
  - **Manual**: prilagođavanje dana u sedmici.



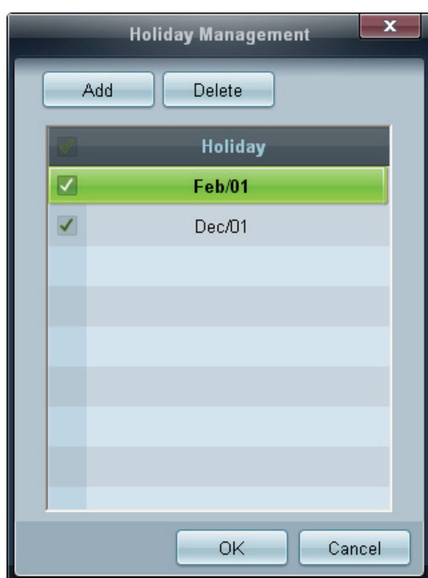
Polja za potvrdu za izbor dana ispod stavke **Repeat** omogućena su samo ako je izabrana stavka **Manual**.

Holiday Management

Funkcija **Holiday Management** omogućava vam da sprečite da se uređaji podešeni da se uključuju putem funkcije **Timer** uključuju određenog datuma.

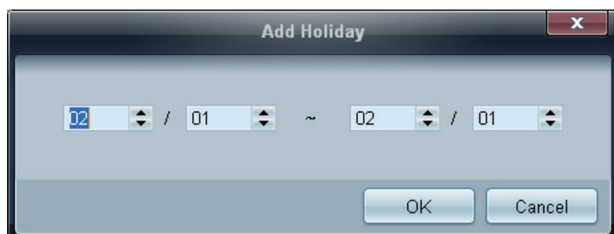


Funkcija **Holiday Management** može da se omogući ili onemogući u meniju sa postavkama funkcije **Timer**.



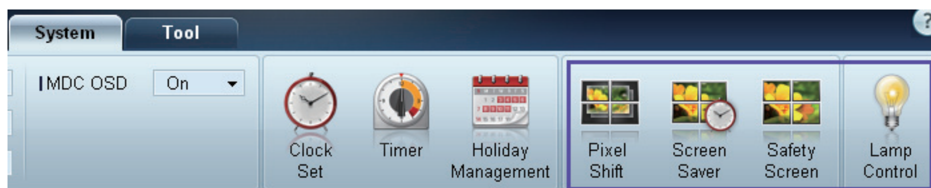
- **ADD**: možete navesti praznike:

  Kliknite na dugme **Add** u prozoru **Holiday Management**.

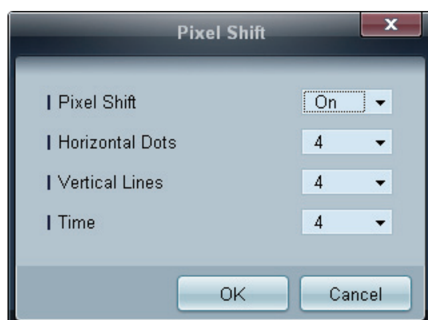


- **Delete** : brisanje praznika. potvrdite izbor u odgovarajućim poljima za potvrdu i kliknite na ovo dugme.
- Lista praznika: prikažite listu praznika koje ste dodali.

Zaštita od zatamnjenja ekrana

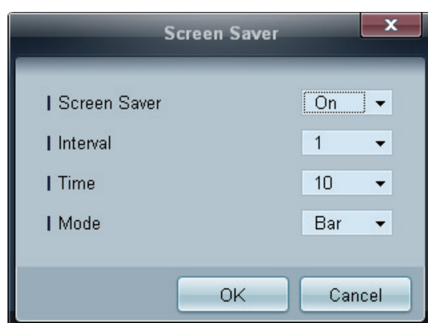


Pixel Shift



Blago pomeranje ekrana u navedenim vremenskim intervalima kako bi se sprečilo zatamnjenje ekrana.

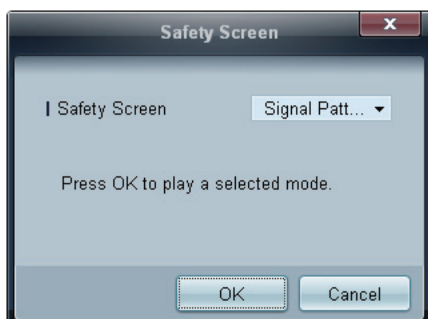
Screen Saver



Ova funkcija sprečava zatamnjenje ekrana kada ekran izabranog uređaja za prikaz ostane neaktivan tokom dužeg vremenskog perioda.

- **Interval**: podešavanje intervala za aktiviranje funkcije **Screen Saver**.
- **Mode**: postavka **Time** može se razlikovati za svaki **Mode**.

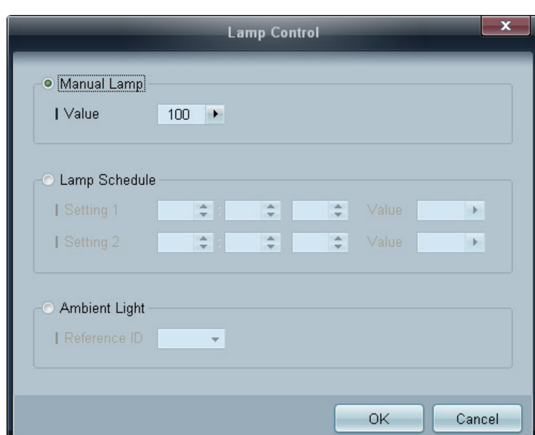
Safety Screen



Funkcija **Safety Screen** može se koristiti da bi se sprečilo zatamnjenje kada se na ekranu izabranog uređaja za prikaz tokom dužeg vremena prikazuje nepomična slika.

Lamp Control

Funkcija **Lamp Control** koristi se za prilagođavanje pozadinskog osvetljenja kako bi se smanjila potrošnja struje.



Automatski prilagodite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj za prikaz koje će biti primenjeno u zadato vreme.

Ako se stavka **Manual Lamp Control** prilagodi, **Auto Lamp Control** se automatski prebacuje na **Off**.

Ručno prilagodite pozadinsko osvetljenje za izabrani uređaj.

Ako se stavka **Auto Lamp Control** prilagodi, **Manual Lamp Control** se automatski prebacuje na **Off**.

- **Ambient Light**: funkcija **Ambient Light** automatski prilagođava osvetljenost ekrana u skladu sa intenzitetom ambijentalnog osvetljenja za sve LFD-ove u istom serijskom lancu.

3.6.12 Postavke za alatke



1 Bezbednost

Panel Control

Uključivanje ili isključivanje ekrana uređaja za prikaz.

Remote Control

Omogućavanje ili onemogućavanje daljinskog upravljača.

2 Resetovanje

Reset Picture

Resetovanje postavki ekrana.

Reset Sound

Resetovanje postavki zvuka.

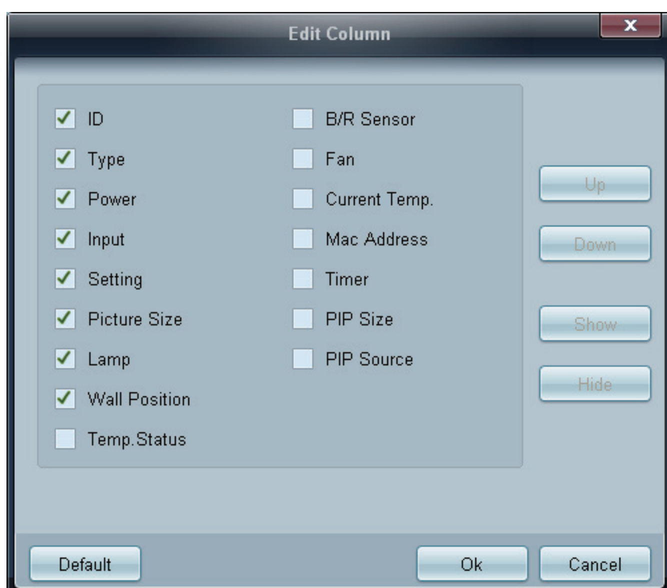
Reset System

Resetovanje postavki sistema.

Reset All

Istovremeno resetovanje postavki ekrana, zvuka i sistema.

❸ Edit Column



Izaberite stavke koje želite da prikažete na listi uređaja.

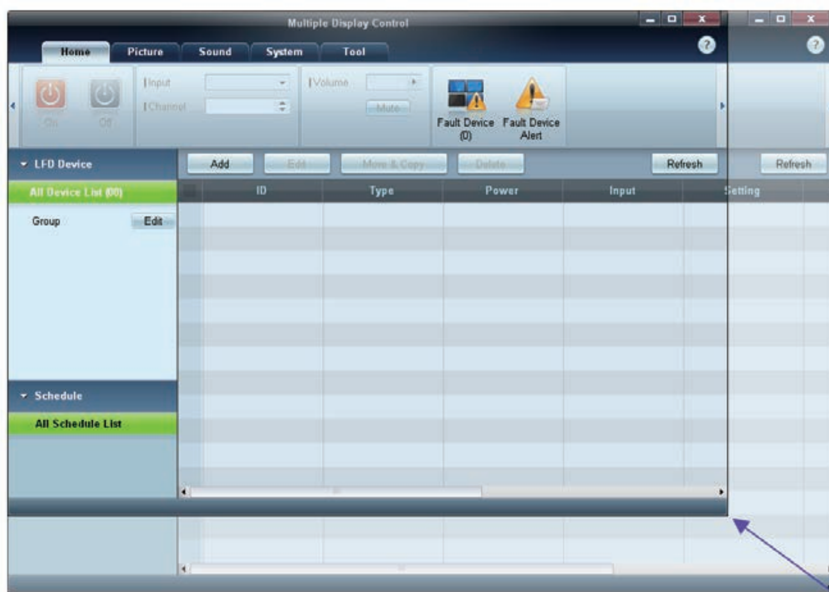
❹ Information

Prikaz informacija o programu.

3.6.13 Ostale funkcije

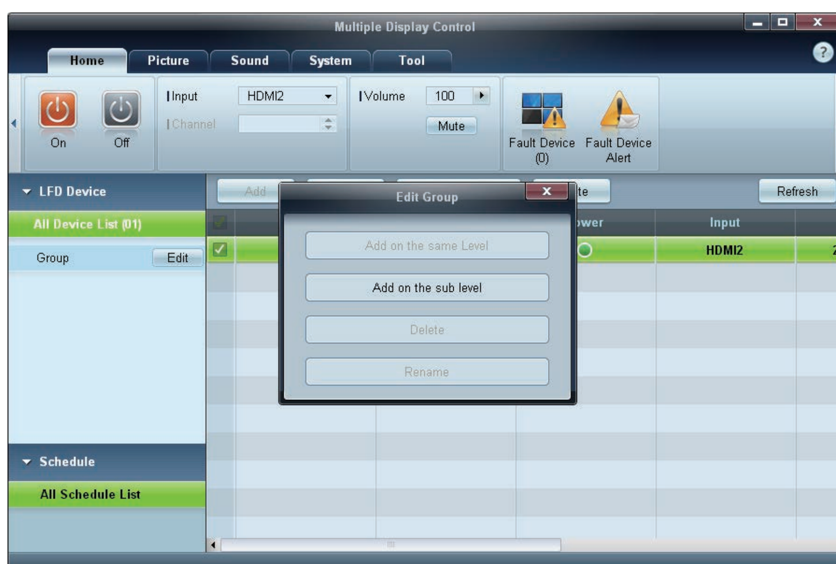
Promena veličine prozora

Postavite pokazivač miša u ugao prozora programa. Pojaviće se strelica. Pomerajte strelicu da biste prilagodili veličinu prozora programa.



Upravljanje grupama

Kreiranje grupa



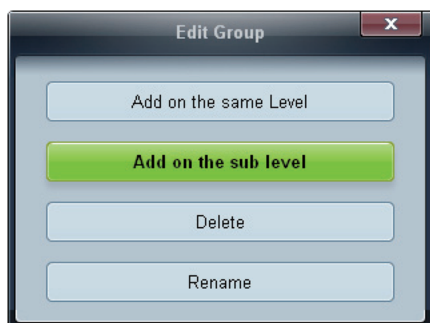
Kreirajte grupe i upravljajte listom uređaja na nivou grupe.

 Nije moguće koristiti duplirana imena grupa.

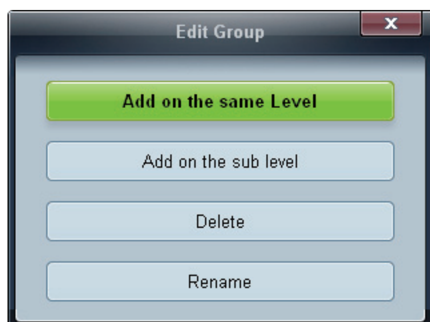
1 Na levoj strani prozora programa, u odeljku sa listom uređaja za prikaz kliknite desnim tasterom miša i izaberite stavku **Group>Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavke **Add on the sub level** ili **Add on the same level**.

- **Add on the sub level**: kreiranje podgrupe u okviru izabrane grupe.



- **Add on the same level**: kreiranje grupe na istom nivou na kojem se nalazi izabrana grupa.



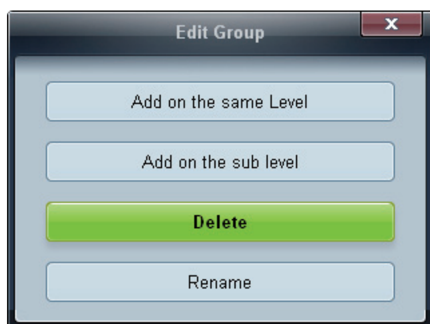
 Dugme **Add on the same level** omogućeno je samo ako je kreirana najmanje jedna grupa.

3 Unesite ime grupe.

Brisanje grupa

1 Izaberite ime grupe, a zatim izaberite stavku **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavku **Delete**.

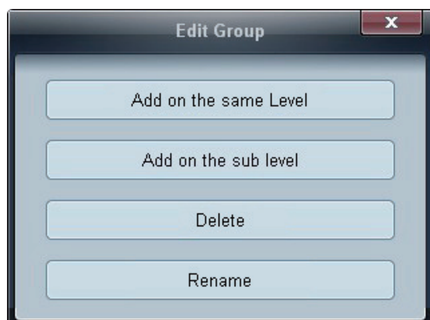


3 Kliknite na dugme **Yes**. Grupa će biti izbrisana.

Preimenovanje grupa

1 Izaberite ime grupe, a zatim izaberite stavku **Edit**.

2 U prozoru **Edit Group** koji se prikazuje izaberite stavku **Rename**.



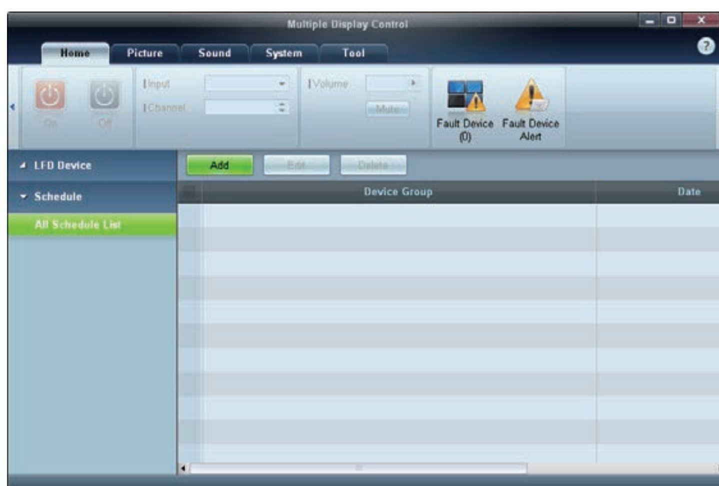
3 Ako se kursor pojavi u starom imenu grupe, unesite novo ime grupe.

Upravljanje rasporedom

Kreiranje rasporeda

Kreirajte i registrujte raspored na nivou grupe.

1 Na levoj strani prozora programa, u odeljku sa rasporedom izaberite stavku **All Schedule List**. Dugme **Add** biće omogućeno u sredini.

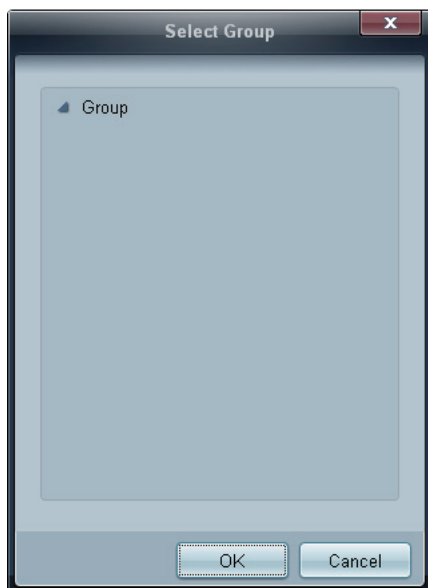


Korišćenje aplikacije MDC

2 Kliknite na dugme **Add**. Pojaviće se prozor **Add Schedule**.



3 Kliknite na dugme **Add** ispod stavke **Device Group** i izaberite grupu u koju želite da dodate raspored.



4 Izaberite stavku **Date&Time/Action** i kliknite na dugme **OK**. Raspored će se dodati i lista rasporeda će se pojaviti u prozoru sa listom uređaja.

- **Device Group**: izbor grupe.
- **Date&Time**
  - **Instant Execution**: momentalno pokretanje rasporeda.
  - **Timer**: podešavanje datuma, vremena i intervala pokretanja rasporeda.
- **Action**: izbor funkcije koja će se aktivirati u navedeno vreme i tokom navedenog intervala.

Izmena rasporeda

Da biste izmenili raspored, izaberite ga i kliknite na dugme **Edit**.

Brisanje rasporeda

Da biste izbrisali raspored, izaberite ga i kliknite na dugme **Delete**.

3.6.14 Vodič za rešavanje problema

Problem		Rešenje
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u dijagramu sa sistemskim informacijama.	1.	Proverite da li je RS232C kabl ispravno priključen (proverite da li je kabl pravilno uključen u odgovarajući serijski port).
	2.	Proverite da nije povezan monitor koji ima duplirani **ID**. Ako povežete monitore koji imaju isti **ID**, oni se neće prikazati zbog neusaglašenosti među podacima.
	3.	Proverite da li je **ID** monitora u opsegu od 0 do 99. (Promenite ID u meniju monitora.) Za monitor koji podržava ID u opsegu od 0 do 99, **ID** treba postaviti na vrednost između 0 i 99.
Monitor koji želite da kontrolišete nije prikazan u tabeli sa informacijama za kontrolu.		Proverite da li je monitor uključen. (Pogledajte status napajanja u dijagramu sa sistemskim informacijama.)
		Proverite da li ste izabrali izvor signala na koji je monitor priključen.
Sledeća poruka se ponavlja. *Notice* *Please make selection in the information grid before controlling.* *OK*		Proverite da li je izabran monitor koji želite da kontrolišete.
Monitori se uključuju ili isključuju u različito vreme iako su podešene opcije **On Time** ili **Off Time**.		Prilagodite vreme na računaru da biste sinhronizovali vreme između povezanih monitora.
Daljinski upravljač ne funkcioniše.		Daljinski upravljač možda neće funkcionisati ako se RS-232C kabl ukloni ili ako se program neočekivano zatvori dok je funkcija **Remote Control** podešena na opciju **Disable**. Da biste rešili ovaj problem, ponovo pokrenite program i podesite funkciju **Remote Control** na vrednost **Enable**.



Ovaj program ponekad možda neće ispravno funkcionisati usled problema u komunikaciji između računara i monitora ili elektromagnetnih talasa koje emituju elektronski uređaji u blizini.

Korišćenje aplikacije MDC

Prikazivanje svojstava monitora pri korišćenju više monitora

1. Kada nije izabran nijedan monitor: prikazuje se podrazumevana vrednost.
2. Kada je izabran jedan monitor: prikazuju se postavke izabranog monitora.
3. Kada su izabrana dva monitora (npr. redom **ID** 1 i**ID** 3): prvo se prikazuju postavke za **ID** 1, a zatim postavke za **ID** 3.
4. Kada je potvrđen izbor u polju za potvrdu **All**+**Select** i izabrani su svi monitori: prikazuju se podrazumevane postavke.

4 Podešavanje ekrana

Podesite postavke iz menija **Picture** (**Brightness**, **Color Tone** itd.).



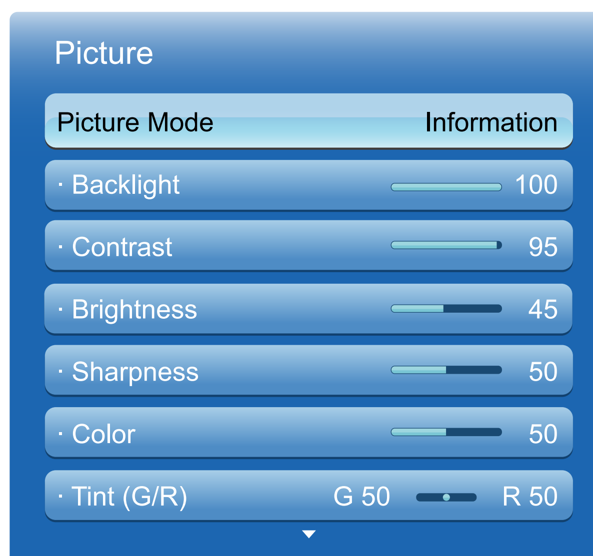
Raspored opcija u meniju **Picture** može da se razlikuje u zavisnosti od proizvoda.

4.1 Picture Mode

MENU → **Picture** → **Picture Mode** → **ENTER**

Izaberite režim slike (**Picture Mode**) u skladu sa okruženjem u kojem će se proizvod koristiti.

Prikazaće se različite opcije za **Picture Mode** u zavisnosti od trenutnog ulaznog signala.



4.1.1 Ako je ulazni signal PC, DVI ili DP

- **Information**: Ovaj režim umanjuje zamaranje očiju i pogodan je za prikazivanje informacija u javnosti.
- **Advertisement**: Ovaj režim je pogodan za prikazivanje video sadržaja i unutrašnjih/spoljašnjih reklama.

4.1.2 Ako je ulazni signal AV, Component, HDMI

- **Dynamic**: Ovaj režim se koristi kada je ambijentalno osvetljenje jako.
- **Standard**: Ovaj režim je pogodan za sva okruženja.
- **Natural**: Pogodno za smanjenje naprezanja oka.
- **Movie**: Ovaj režim smanjuje zamaranje očiju.

4.2 Backlight / Contrast / Brightness / Sharpness / Color / Tint(G/R)

MENU → **Picture** → **ENTER**

Proizvod ima nekoliko opcija za podešavanje kvaliteta slike. Izaberite neku opciju koristeći dugme ▲ i ▼, a zatim pritisnite dugme [ ]. Koristite dugmad sa strelicama da biste prilagodili vrednost opcije ili izaberite postavku opcije. Kada završite, pritisnite dugme [ ].



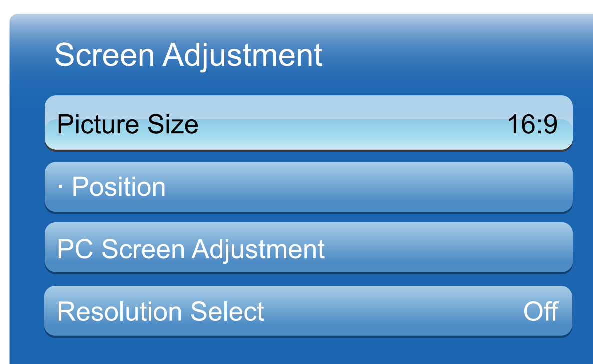
- Kada izvršite promene u opcijama **Backlight**, **Contrast**, **Brightness**, **Sharpness**, **Color** ili **Tint (G/R)**, OSD će biti prilagođen u skladu sa njima.
- Kada povezujete **PC**, jedino možete izvršiti promene u opcijama **Backlight**, **Contrast**, **Brightness** i **Sharpness**.
- Postavke možete prilagoditi i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.
- Smanjivanje svetline slike smanjuje potrošnju energije.

4.3 Screen Adjustment

MENU → **Picture** → **Screen Adjustment** → ENTER

Screen Adjustment obezbeđuje različite veličine slike i opcije odnosa širine i visine. Izaberite neku opciju koristeći dugme ▲ i ▼, a zatim pritisnite dugme [↵]. Koristite dugmad sa strelicama da biste izabrali opciju u podmeniju, a zatim pritisnite dugme [↵].

Prikazaće se različite opcije za **Screen Adjustment**, u zavisnosti od trenutnog ulaznog signala:



4.3.1 Picture Size

Ako imate kablovsku kutiju ili satelitski prijemnik, on može imati i sopstveni skup veličina ekrana. Međutim, preporučujemo da proizvod najviše koristite u režimu **16:9**.

- **16:9**: postavlja sliku u režim širine 16:9.
- **Zoom1**: Upotreba za umereno uveličanje. Iseca vrh i strane.
- **Zoom2**: Upotreba za jače uveličanje.
- **Wide Fit** (u zavisnosti od zemlje): Povećava odnos širine i visine slike u cilju uklapanja na ceo ekran.
- **Smart View 1**: Smanjuje sliku u režimu 16:9 za 50%.
- **Smart View 2**: Smanjuje sliku u režimu 16:9 za 25%.
- **4:3**: postavlja sliku u osnovni režim (4:3).



Nemojte postavljati sliku u format 4:3 na duže vreme. Ivice prikazane sa leve i desne strane ili na vrhu i dnu ekrana mogu izazvati zadržavanje slike (pregorevanje ekrana) koje nije obuhvaćeno garancijom.

- **Screen Fit**: Prikazuje celu sliku bez isecanja kada se unose HDMI (720p / 1080i / 1080p) ili komponentni (1080i / 1080p) signali.
- **Custom**: Menja rezoluciju u skladu sa željenim opcijama korisnika.



- Postavke možete prilagoditi i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.

- Veličine slike dostupne po ulaznom signalu.

Ulazni signal	Picture Size
AV, komponenta (480i, 480p)	**16:9**, **Zoom1**, **Zoom2**, **4:3**, **Custom**
komponentni (1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Wide Fit**, **Screen Fit**, **Custom**
HDMI (720p, 1080i, 1080p)	**16:9**, **4:3**, **Wide Fit**, **Screen Fit**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Custom**
HDMI(480i, 480P)	**16:9**, **4:3**, **Zoom1**, **Zoom2**, **Smart View 1**, **Smart View 2**, **Custom**
PC, DVI, DP, HDMI(Kada je povezan računar)	**16:9**, **4:3**

4.3.2 Position

Funkcija **Position** je dostupna samo ako je stavka **Picture Size** podešena na **Zoom1**, **Zoom2**, **Wide Fit**, **Screen fit** ili **Custom**.

Da biste koristili funkciju Position posle izbora stavki Zoom1, Zoom2 ili Wide Fit, sledite ove korake.

1. Pritisnite dugme ▼ da biste izabrali funkciju **Position**.
2. Pritisnite dugme [↵].
3. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste premestili sliku nagore ili nadole.
4. Pritisnite dugme [↵].
5. Izaberite stavku **Close** tako što ćete naizmenično pritisnuti dugmad ▲ i ▼. Da biste uspostavili početnu vrednost pozicije slike, pritisnite dugme **Reset**.

Da biste koristili funkciju Position posle izbora stavke Screen Fit u HDMI (1080i/1080p), komponentnom (1080i/1080p) ili Custom režimu, sledite ove korake.

1. Pritisnite dugme ▼ da biste izabrali funkciju **Position**.
2. Pritisnite dugme [↵].
3. Pritisnite dugme ▲/▼/◀/▶ da biste premestili sliku.
4. Pritisnite dugme [↵].
5. Izaberite stavku **Close** tako što ćete naizmenično pritisnuti dugmad ▲ i ▼.



Ako želite da vratite sliku na prvobitnu poziciju, na ekranu **Position** izaberite stavku **Reset**. Slika će biti vraćena na podrazumevanu poziciju.

4.3.3 PC Screen Adjustment

 Dostupno je samo u režimu **PC**.

Coarse / **Fine**: Uklanja ili smanjuje smetnje slike. Ako smetnja nije uklonjena korišćenjem funkcije „Fino podešavanje“, upotrebite funkciju **Coarse** da biste podesili frekvenciju što je bolje moguće (**Coarse**) i ponovo izvršite fino podešavanje. Pošto je smetnja umanjena, ponovo podesite sliku tako da je poravnata sa centrom ekrana.

Position: Podešavanje pozicije ekrana računara ako nije centrirana ili ako se ne uklapa na ekran proizvoda. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste podesili vertikalnu poziciju. Pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste podesili horizontalnu poziciju.

Image Reset: Vraća sliku na podrazumevane postavke.

4.3.4 Resolution Select

Ako se slika ne prikazuje normalno čak ni kada je grafička kartica podešena na jednu od sledećih rezolucija, pomoću ovog menija možete da optimizujete kvalitet slike tako što ćete za proizvod izabrati istu rezoluciju kao na računaru.

Dostupne rezolucije: **Off**/**1024 x 768**/**1280 x 768**/**1360 x 768**/**1366 x 768**

 Opcija **Resolution Select** će biti omogućena samo kada je ulazni signal podešen na PC.

4.4 Automatsko podešavanje

 **MENU** Ⅲ → **Picture** → **Auto Adjustment** → **ENTER**

Automatski podesite vrednosti/pozicije i fino podesite postavke.

 Ova opcija je dostupna ako je izvor signala podešen na **PC**.

4.5 Korišćenje 3D funkcije (samo na modelima UE46A i UE55A)

MENU → **Picture** → **3D** → **ENTER**

4.5.1 3D Mode

Ova nova, uzbudljiva funkcija vam omogućava da prikazujete 3D sadržaj. Da biste u potpunosti uživali u ovoj funkciji, morate kupiti par Samsung 3D aktivnih naočara za gledanje 3D video zapisa.

4.5.2 Prikazivanje proizvoda pomoću 3D funkcije

VAŽNE INFORMACIJE U VEZI SA ZDRAVLJEM I BEZBEDNOSŠĆU PRILIKOM GLEDANJA 3D SLIKA. Pažljivo pročitajte sledeće bezbednosne informacije pre korišćenja 3D funkcije.


Upozorenje

- Prilikom gledanja 3D proizvoda, kod nekih gledalaca može doći do nelagodnosti kao što su vrtoglavica, mučnina i glavobolja. Ako osetite neki od ovih simptoma, prestanite sa gledanjem 3D proizvoda, uklonite 3D aktivne naočare i odmorite se.
- Gledanje 3D slika duže vreme može da izazove zamor očiju. Ako osetite zamor očiju, prestanite sa gledanjem 3D proizvoda, uklonite 3D aktivne naočare i odmorite se.
- Odgovorna odrasla osoba bi trebalo često da proverava decu koja koriste 3D funkciju. Ako dete pokazuje simptome zamora očiju, glavobolje, vrtoglavice ili mučnine, neka prekine sa gledanjem 3D proizvoda i neka se odmori.
- Nemojte koristiti 3D aktivne naočare u druge svrhe (kao naočare za vid, naočare za sunce, zaštitne naočare itd.).
- Nemojte koristiti 3D funkciju niti 3D aktivne naočare dok se krećete. Korišćenje 3D funkcije ili 3D aktivnih naočara prilikom kretanja može dovesti do povreda zbog udaranja u objekte, spoticanja i/ili padanja.

- **3D Mode**: Izaberite 3D ulazni format.

  - Ako želite da u potpunosti doživite 3D efekat, prvo stavite 3D aktivne naočare, a zatim izaberite 3D režim sa dolenavedene liste koja obezbeđuje najbolje iskustvo u 3D prikazivanju.
  - Prilikom gledanja 3D slika uključite 3D aktivne naočare.

3D režim	Rad
Isključen	Isključuje 3D funkciju.
3D → 2D	Menja 3D sliku u 2D.

3D režim		Rad
	Uporedni prikaz	Prikazuje dve slike jednu pored druge.
	Vrh i dno	Prikazuje jednu sliku iznad druge.
	Red po red	Prikazuje slike za levo i desno oko naizmenično u redovima.
	Vertikalna pruga	Prikazuje slike za levo i desno oko naizmenično u kolonama.
	Šahovska tabla	Prikazuje slike za levo i desno oko naizmenično u pikselima.
	Uzastopni okvir	Prikazuje slike za levo i desno oko naizmenično u okvirima.



- Neki format datoteke možda nije podržan u „2D → 3D“.
- „Uporedni prikaz“ i „Vrh i dno“ su dostupni kada je rezolucija 720p, 1080i i 1080p u HDMI i USB režimu ili kada je podešena na računar a računar je povezan preko HDMI/DVI kabla.
- „Vertikalna pruga“, „Uporedni prikaz“ i „Šahovska tabla“ su dostupni kada je rezolucija podešena na računar a računar povezan preko HDMI/DVI kabla.
- „Uzastopni okvir“ prikazuje frekvenciju (samo 60 Hz) kada je rezolucija podešena na računar.

- **3D Effect**: Podesite 3D efekte kao što su perspektiva i dubina za željeno iskustvo u 3D prikazivanju.
  - **Auto**: Automatski podesite postavke perspektive i dubine u skladu sa 3D ulaznim signalom.
  - **Manual**: Ručno podesite postavke perspektive i dubine.
- **L/R Change** (**L/R Image** / **R/L Image**): Preklopite leve i desne slike.
- **3D** → **2D** (**Off** / **On**): Prikazuje sliku samo za levo oko.



Ova funkcija se deaktivira kada je opcija **3D Mode** podešena na vrednost „2D → 3D“ ili na vrednost „Isključeno“.

- **3D Auto View** (**Off** / **Obaveštenje** / **On**): Ako je opcija **3D Auto View** podešena na vrednost **On**, format „Uporedni prikaz“ HDMI signala sa jednom od dolenavedenih rezolucija se automatski prebacuje na 3D. Ako opciju **3D Auto View** podesite na vrednost **Obaveštenje**, iskačući prozor sa porukama se pojavljuje kada proizvod dobije 3D signal.

  - Ako dođe do 3D otkazivanja zbog greške u 3D informacijama, podesite opciju **3D Auto View** na vrednost **Off** i ručno izaberite **3D Mode** koristeći 3D dugme ili odgovarajući meni.
  - U **USB** režimu, ova funkcija je dostupna samo kada je rezolucija 1280 x 720p, 1920 x 1080i ili 1920 x 1080p.

- **3D Optimize**: Ukupno podešavanje 3D efekta.



Podržana rezolucija (samo 16:9)

Rezolucija	Frekvencija (Hz)
1280 x 720p	25 / 50 Hz
1920 x 1080i	25 / 50 Hz
1920 x 1080p	25 / 50 Hz

Podržana rezolucija za HDMI PC režim

Rezolucija za HDMI PC režim je optimizovana za ulaznu rezoluciju 1920 x 1080.

Ulazna rezolucija koja nije rezolucije 1920 x 1080 možda neće biti ispravno prikazana u 3D prikazu ili režimu celog ekrana.

Kako da gledate 3D sliku?

- 1. metod



- Neki 3D režimi možda neće biti dostupni u zavisnosti od formata izvora slike.
- Da biste gledali u 3D režimu, stavite 3D aktivne naočare i pritisnite dugme za napajanje na naočarima.

1 Pritisnite dugme **MENU** na daljinskom upravljaču, koristite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali stavku **Picture**, a zatim pritisnite dugme [↵].

2 Koristite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali stavku **3D**, a zatim pritisnite dugme [↵].

3 Koristite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali stavku **3D Mode**, a zatim pritisnite dugme [↵].

4 Korišćenjem dugmeta ▲ ili ▼ na daljinskom upravljaču izaberite **3D Mode** slike koju želite da prikažete.

Podržani formati i radne specifikacije za standardni HDMI 3D



Dole navedeni 3D formati preporučeni su od strane organizacije HDMI i moraju da budu podržani.

Format ulaznog signala	Standardni HDMI 1.4 3D
1920 x 1080p @ 24 Hz x 2	1920 x 2205p @ 24 Hz
1280 x 720p @ 50 / 60 Hz x 2	1280 x 1470p @ 50 / 60 Hz

Za standardni HDMI 3D format sa 24 Hz, proizvod je optimizovan na sledeći način.

- Režim prikaza **Judder Reduction** Kada je opcija **Motion Plus** podešena na vrednost **Smooth** ili **Custom**, možete gledati glatku sliku bez podrhtavanja.

Pre korišćenja 3D funkcije



- Opcija **3D Mode** se automatski podešava na memorisanu vrednost konfiguracije prilikom menjanja ulaznog signala.
- Neke funkcije **Picture** su onemogućene u **3D** režimu.

- Funkcija **PIP** nije podržana u **3D** režimu.
- 3D aktivne naočare iz prethodnog proizvoda preduzeća Samsung (IR tip) ili drugih proizvođača nisu podržane.
- Kada se proizvod prvi put uključi, može potrajati neko vreme dok 3D prikaz ne bude optimizovan.
- 3D aktivne naočare možda neće raditi ispravno ako postoji neki drugi 3D proizvod ili elektronski uređaji koji su uključeni u blizini naočara ili proizvoda. Ako postoji problem, držite elektronske uređaje što je dalje moguće od 3D aktivnih naočara.
- Neke datoteke nisu podržane u funkciji prelaska iz 2D u 3D.
- Uverite se da se nalazite u okviru ugla posmatranja i optimalnoj razdaljini posmatranja proizvoda prilikom gledanja 3D slika. U suprotnom, možda nećete moći da uživate u pravim 3D efektima.
- Idealna razdaljina posmatranja bi trebalo da bude kao tri visine ekrana ili veća. Preporučujemo da sedite sa pogledom u visini nivoa ekrana.

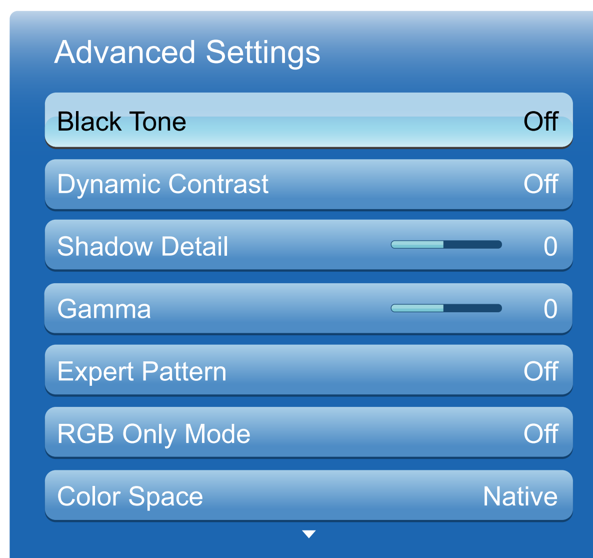
4.6 Advanced Settings

MENU → **Picture** → **Advanced Settings** → **ENTER**

Sve postavke **Advanced Settings** su dostupne u režimima **Standard** i **Movie** .Radi korišćenja izaberite opciju koristeći tastere sa strelicama nagore i nadole, a zatim pritisnite dugme . Koristite tastere sa strelicama da biste promenili vrednost ili postavku, a zatim pritisnite dugme []. Koristite tastere sa strelicama da biste promenili vrednost ili postavku, a zatim pritisnite dugme .



U **PC** režimu možete izvršiti promene samo u stavkama **Gamma** i **White Balance**.



4.6.1 Black Tone

Izaberite nivo crne boje da biste podesili dubinu ekrana.

- **Off** / **Dark** / **Darker** / **Darkest**

4.6.2 Dynamic Contrast

Podesite kontrast ekrana.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High**

4.6.3 Shadow Detail

Povećajte svetlinu tamnih slika.

4.6.4 Gamma

Podesite intenzitet primarne boje.

4.6.5 Expert Pattern

Koristite funkciju **Expert Pattern** za kalibrisanje slike. Ako OSD meni nestane ili se otvori meni koji nije „Slika“, proizvod čuva kalibraciju i nestaje ekran **Expert Pattern**.

- **Off**

  Isključuje funkciju **Expert Pattern**.

- **Pattern1**

  Ovaj ekran sa testom pokazuje efekat postavki prikaza u nijansama sive i crne.

- **Pattern2**

  Ovaj ekran sa testom pokazuje efekat postavki prikaza u boji.



- Pošto izaberete stavku **Pattern1** ili **Pattern2**, možete podesiti bilo koju naprednu postavku za željeni efekat.
- Dok je pokrenuta funkcija **Expert Pattern**, zvuk se ne emituje.

4.6.6 RGB Only Mode

Prikazuje boje **Red**, **Green** i **Blue** za vršenje finih podešavanja nijanse i zasićenja.

- **Off** / **Red** / **Green** / **Blue**

4 Podešavanje ekrana

4.6.7 Color Space

Podešava opseg i raznovrsnost boje (prostor boje) dostupne za kreiranje slika.

- **Auto** / **Native** / **Custom**



Da biste podesili stavke **Color**, **Red**, **Green**, **Blue** i **Reset**, postavite opciju **Color Space** na vrednost **Custom**.

4.6.8 White Balance

Podesite temperaturu boje radi postizanja veće prirodnosti slike.

- **R-Offset** / **G-Offset** / **B-Offset**: Podesite zatamnjenost svake boje (crvena, zelena, plava).
- **R-Gain** / **G-Gain** / **B-Gain**: Podesite svetlinu svake boje (crvena, zelena, plava).
- **Reset**: Ponovo vraća stavku **White Balance** na podrazumevane postavke.

4.6.9 10p White Balance (Off / On)

Kontroliše balans bele boje u intervalu od 10 tačaka podešavanjem svetline crvene, zelene i plave.

- **Interval**: Izaberite interval za podešavanje.
- **Red**: Podesite nivo crvene.
- **Green**: Podesite nivo zelene.
- **Blue**: Podesite nivo plave.
- **Reset**: Ponovo vraća stavku **10p White Balance** na podrazumevane postavke.



- Dostupno kada je stavka **Picture Mode** podešena na vrednost **Movie** i kada je spoljni ulaz podešen na sve ulazne signale.
- Neki spoljni uređaji možda ne podržavaju ovu funkciju.

4.6.10 Flesh Tone

Naglasite roze „Nijansu puti“.

4.6.11 Edge Enhancement (Off / On)

Naglasite ivice objekta.

4.6.12 Motion Lighting (Off / On)

Smanjuje potrošnju energije smanjenjem svetline ekrana kada je slika na ekranu u pokretu.

4.6.13 LED Motion Plus (Off / On)

Uklanja zamućenje i podrhtavanje iz scena sa velikim brojem brzih pokreta radi pružanja jasnije slike.

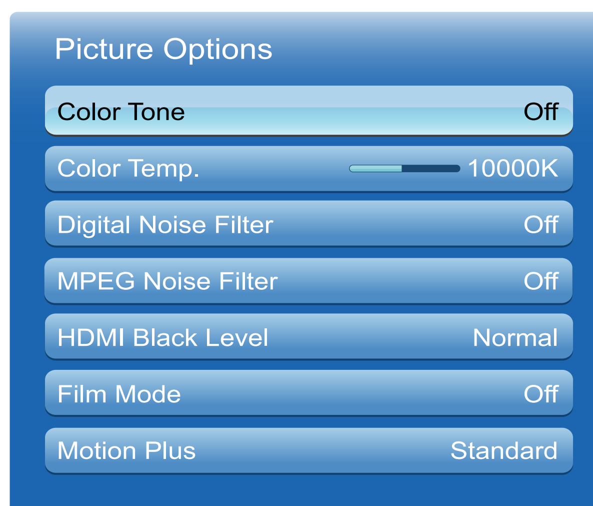
4.7 Picture Options

MENU → **Picture** → **Picture Options** → **ENTER**

Izaberite opciju koristeći tastere sa strelicama nagore i nadole, a zatim pritisnite dugme [ ]. Koristite tastere sa strelicama da biste promenili postavku, a zatim pritisnite dugme [ ].



Prilikom povezivanja računara možete izvršiti promene samo za stavku **Color Tone**.



4.7.1 Color Tone

- **Off** / **Cool** / **Standard** / **Warm1** / **Warm2**



- Opcije **Warm1** ili **Warm2** će biti deaktivirane kada je stavka **Picture Mode** postavljena na vrednost **Dynamic**.
- Postavke možete prilagoditi i sačuvati za svaki spoljni uređaj koji je povezan sa ulazom na proizvodu.

4.7.2 Color Temp.

Podesite temperaturu boje (**Red**/**Green**/**Blue**). (opseg: 3000K–15000K)


Ova funkcija nije dostupna kada je **Color Tone** podešeno na **Off**.

4.7.3 Digital Noise Filter

Ako je signal emitovanja koji dobijate od proizvoda slab, možete aktivirati funkciju **Digital Noise Filter** da biste smanjili statičnost i višestruke slike koje se mogu pojaviti na ekranu.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**


Kada je signal slab, isprobajte sve opcije dok proizvod ne prikaže najbolju sliku.

4.7.4 MPEG Noise Filter

Smanjuje MPEG smetnje radi pružanja poboljšanog kvaliteta slike.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Auto**

4.7.5 HDMI Black Level

Omogućava vam da podesite dubinu ekrana izborom nivoa crne boje.

- **Normal** / **Low**


Dostupno samo u režimu **HDMI**.

4.7.6 Film Mode

Podešava proizvod na automatsko prepoznavanje i obradu signala filma iz svih izvora i podešavanje slike na najbolji kvalitet.

- **Off** / **Auto1** / **Auto2**


Dostupno u AV, KOMPONENTNOM (480i / 1080i) i HDMI (480i / 1080i) režimu.

4.7.7 Motion Plus

Uklanja zamućenje i podrhtavanje iz scena sa velikim brojem brzih pokreta radi pružanja jasnije slike.



- Imena menija se mogu razlikovati u zavisnosti od zemlje.
- Ova funkcija je podržana samo na modelima **ME55A**, **UE46A** i **UE55A**.

Ova funkcija se može koristiti za prikazivanje brzih scena.

- **Off**: isključuje **Motion Plus**.

- **Clear** : podešava stavku **Motion Plus** na režim **Clear** (pogodno za jasno prikazivanje pokretnih slika).
- **Standard**: podešava stavku **Motion Plus** na režim **Standard**.
- **Smooth** : podešava stavku **Motion Plus** na režim **Smooth** (pogodno za prirodno prikazivanje pokretnih slika).
- **Custom**: koristite za smanjivanje zadržavanja slike i podrhtavanja u meri u kojoj želite.
- **Demo**: pokazuje **Motion Plus** (slika će biti prikazana na levoj polovini ekrana kada je stavka **Motion Plus** podešena na vrednost **on**).
- **Blur Reduction** : koristite za smanjivanje zadržavanja slike u meri u kojoj želite.

  Ovo je podržano samo ako je stavka **Motion Plus** postavljena na vrednost **Custom**.
- **Judder Reduction** : koristite za smanjivanje podrhtavanja u meri u kojoj želite.

  Ovo je podržano samo ako je stavka **Motion Plus** postavljena na vrednost **Custom**.
- **Reset**: Vratite podrazumevane vrednosti postavki za Motion Plus.

  - Boja na ekranu se nenamerno može razlikovati sa ovom opcijom.
  - Onemogućeno kada je stavka **PIP** podešena na vrednost **On**.

4.8 Reset Picture

MENU → **Picture** → **Reset Picture** → **ENTER**

Vraća trenutni režim slike na podrazumevane postavke.

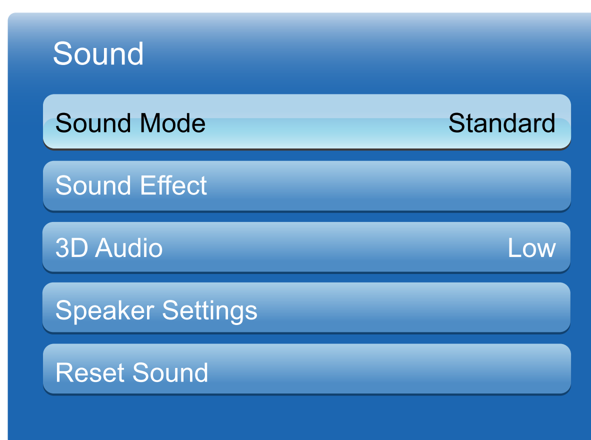
5 Podešavanje zvuka

Konfigurišite postavke zvuka (**Sound**) za proizvod.

5.1 Sound Mode

MENU → **Sound** → **Sound Mode** → **ENTER**

Koristite tastere sa strelicama nagore i nadole da biste izabrali neku opciju, a zatim pritisnite dugme [ ].



- **Standard**: Bira normalan režim zvuka.
- **Music**: Naglašava muziku u odnosu na glasove.
- **Movie**: Obezbeđuje najbolji zvuk za filmove.
- **Clear Voice**: Naglašava glasove u odnosu na druge zvukove.
- **Amplify**: Povećajte intenzitet zvuka visoke frekvencije da biste omogućili bolje iskustvo slušanja za osobe sa oštećenim sluhom.



Ako je stavka **Speaker Select** podešena na vrednost **External**, opcija **Sound Mode** je onemogućena.

5.2 Sound Effect

MENU → **Sound** → **Sound Effect** → **ENTER**



- Ako je stavka **Speaker Select** podešena na vrednost **External**, opcija **Sound Effect** je onemogućena.
- Dostupno samo kada je stavka **Sound Mode** podešena na vrednost **Standard**.

- **SRS TruSurround HD** (**Off** / **On**)

  Ova funkcija obezbeđuje virtuelno iskustvo 5.1-kanalnog okruženja zvuka putem para zvučnika koristeći HRTF(Head Related Transfer Function) tehnologiju.

- **SRS TruDialog** (**Off** / **On**)

  Ova funkcija vam omogućava da povećate intenzitet glasa u odnosu na muziku u pozadini ili u odnosu na zvučne efekte, tako da se taj dijalog može jasnije čuti.

- **SRS CS Headphone** (**Off** / **On**)

  Zvuk 5.1-kanalnog okruženja možete čuti preko slušalica.

- **Equalizer**

  Ekvilajzer prikazuje skup klizača. Koristite strelice nagore i nadole da biste izabrali klizač. Koristite strelice nalevo i nadesno da biste promenili vrednost klizača. Da biste izvršili funkciju **Reset** za stavku **Equalizer**, izaberite stavku **Reset** i pritisnite dugme [], zatim izaberite stavku **Yes** i pritisnite dugme []. Da biste izašli, izaberite stavku **Close**, a zatim pritisnite dugme [].

  Stavka **Equalizer** je dostupna samo u standardnom režimu zvuka.

  - **Balance L/R**: Podešava balans između desnog i levog zvučnika.
  - **100Hz** / **300Hz** / **1kHz** / **3kHz** / **10kHz** (Podešavanje propusnog opsega): Podešava nivo frekvencija određenog propusnog opsega.
  - **Reset**: Vraća ekvilajzer na podrazumevane postavke.

5.3 3D Audio (samo na modelima UE46A i UE55A)

MENU → **Sound** → **3D Audio** → **ENTER**

5.3.1 3D Audio (Off / Low / Medium / High)

3D audio tehnologija obezbeđuje virtuelni zvuk koji odgovara iskačućem efektu 3D video zapisa kontrolom dubine zvuka.

- Dostupno samo prilikom gledanja 3D slike.

5.4 Speaker Settings

MENU → **Sound** → **Speaker Settings** → **ENTER**

- **Speaker Select** (**External** / **Internal**)

  Ako slušate filmsku muziku ili film preko spoljnjeg prijemnika, možete čuti eho zvuka izazvan razlikom u brzini dekodiranja između zvučnika proizvoda i zvučnika povezanih sa audio prijemnikom. Ako dođe do ovog problema, postavite proizvod na opciju **External**.



  - Kada stavku **Speaker Select** postavite na opciju **External**, zvučnici proizvoda su isključeni. Zvuk ćete čuti samo preko spoljnih zvučnika. Zvuk će se čuti samo sa spoljašnjih zvučnika ako su oni povezani kada je stavka **Speaker Select** (Izbor zvučnika) podešena na vrednost **Internal** (Unutrašnji).
  - Kada stavku **Speaker Select** podesite na opciju **Internal**, uključeni su i zvučnici proizvoda i spoljni zvučnici.

- **Auto Volume** (**Off** / **Normal** / **Night**)

  Opcija **Normal** izjednačava nivo jačine zvuka na svakom kanalu, tako da prilikom promene kanala nivo jačine zvuka ostaje isti.

  Opcija **Night** izjednačava i smanjuje nivo jačine zvuka na svakom kanalu, tako da je svaki kanal tiši. Opcija **Night** je korisna noću, kada možda želite da zvuk bude tiši.



  Da biste koristili kontrolu jačine zvuka povezanog izvornog uređaja, postavite stavku **Auto Volume** na vrednost **Off**. Promena u kontroli jačine zvuka povezanog izvornog uređaja ne može se primeniti ako je stavka **Auto Volume** podešena na vrednost **Normal** ili **Night**.

5.5 Reset Sound

MENU → **Sound** → **Reset Sound** → **ENTER**

Vratite sve postavke zvuka na podrazumevane fabričke postavke. Izaberite stavku **Reset Sound**, pritisnite dugme **ENTER**[ ], u iskačućem prozoru izaberite stavku **Yes**, a zatim ponovo pritisnite dugme **ENTER**[ ].

6 Mediji

6.1 MagicInfo Lite

MENU [III] → Media → MagicInfo Lite → ENTER[↵]



Pritisnite dugme **MagicInfo Lite** na daljinskom upravljaču.

6.1.1 Vodič za MagicInfo Lite Player

MagicInfo Lite Player vam omogućava da reprodukujete sadržaj (datoteke slika, video zapisa, dokumenata) u željeno vreme.

Možete reprodukovati sadržaj sačuvan u internoj ili USB memoriji. Takođe možete reprodukovati sadržaj preko MagicInfo Lite Server posle povezivanja sa mrežom.



Više detalja o načinu korišćenja MagicInfo Lite Server potražite u korisničkom priručniku MagicInfo Lite Server.

6.2 Videos

MENU → Media → Videos → ENTER[↵]

Povezivanje USB uređaja

1 Uključite proizvod.

2 Povežite USB uređaj koji sadrži fotografiju, muziku i/ili datoteke filma sa USB portom na zadnjoj ili bočnoj tabli proizvoda.

3 Kada je USB uređaj povezan sa proizvodom, pojavljuje se ekran **Connected Device**. Izaberite povezani uređaj, a zatim pritisnite dugme [↵].

6.2.1 Reprodukcija video zapisa

1 Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste sa liste datoteka izabrali željeni video zapis.

2 Pritisnite dugme [↵] ili dugme [▶](Reprodukuj).



- Ime datoteke se pojavljuje na vrhu sa vremenom reprodukcije.
- Ako su informacije o vremenu video zapisa nepoznate, vreme reprodukcije i traka toka se ne prikazuju.
- Tokom reprodukcije video zapisa možete pretraživati koristeći dugmad ◄ i ►.
- Tokom reprodukcije možete koristiti dugmad [◄◄](REW), [►►](FF), „Pauziraj“, „Zaustavi“ i „Reprodukuj“ na dnu daljinskog upravljača.
- Pritisnite dugme **RETURN** da biste napustili film
- Ako pritisnete taster **MENU** dok se reprodukuje sadržaj sa USB uređaja, reprodukcija će biti prekinuta i bićete vraćeni na prethodni režim ulaza.

Podržani formati podnaslova za video zapise (za podnaslove jezika itd.)

Ime	Oznaka tipa datoteke	Format
MPEG-4 tekst zasnovan na vremenu	.ttxt	XML
SAMI	smi	HTML
SubRip	.srt	zasnovan na nisci
SubViewer	.sub	zasnovan na nisci
Micro DVD	.sub ili .txt	zasnovan na nisci

Podržani video formati

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Broj slika u sekundi (o/s)	Brzina protoka (Mb/s)	Audio kodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3.11 / 4.x / 5.1 / 6.0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		HEMPEG4SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Broj slika u sekundi (o/s)	Brzina protoka (Mb/s)	Audio kodek
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	



- Video sadržaj se neće reprodukovati ili se neće ispravno reprodukovati ako postoji greška u sadržaju ili kontejneru.
- Zvuk ili video neće funkcionisati ako sadržaj ima standardnu brzinu protoka/broj slika u sekundi iznad kompatibilnog broja slika/sekundi prikazanog u gorenavedenoj tabeli.
- Ako je tabela indeksa pogrešna, funkcija „Traži“ („Pređi na“) nije podržana.
- Može doći do zastoja datoteke prilikom reprodukcije video zapisa putem mrežne veze.
- Nije moguće reprodukovati video sadržaj ako postoji više sadržaja u jednoj datoteci.
- Kada reprodukujete video zapis putem mrežne veze, video zapis se možda neće neometano reprodukovati.
- Biće potrebno više vremena da se meni pojavi ako brzina protoka video zapisa premašuje 10 Mb/s.
- Neki USB uređaji/digitalni fotoaparati možda neće biti kompatibilni sa plejerom.

Video dekoder	Audio dekoder
Podržava do H.264, Level 4.1 H.264 FMO / ASO / RS, VC1 SP / MP / AP L4 i AVCHD nisu podržani. Za MPEG4 SP, ASP: • Ispod 1280 x 720: 60 okvira maks. • Iznad 1280 x 720: 30 okvira maks. Program GMC 2 ili novija verzija nije podržana.	Podržava WMA 7, 8, 9, STD WMA 9 PRO ne podržava više kanala ili zvuk bez gubitka. WMA brzina uzorkovanja 22050 Hz mono nije podržana. RealAudio 10 bez gubitka nije podržan.

Korišćenje funkcije „Reprodukuj neprekidno“ (Nastavi reprodukovanje)

Ako napustite film tokom njegove reprodukcije, možete ga reprodukovati kasnije od tačke na kojoj ste ga zaustavili.



Funkcija **Resume** ne podržava više korisnika. (Ona će samo memorisati tačku na kojoj je poslednji korisnik zaustavio reprodukovanje.)

1 Izaberite datoteku filma koju ste zaustavili i koju želite da nastavite tako što ćete pritisnuti dugme ◀ ili ▶.

2 Pritisnite dugme [▶](Reprodukuj) ili dugme [↵].

3 Pritisnite ikonu „Nastavi“ na kontrolnoj tabli radi nastavka. Film će početi da se reprodukuje od mesta na kojem ste ga zaustavili.



Funkcija **Resume** je dostupna samo kada nastavite reprodukciju filma koji ste zaustavili.

Korišćenje funkcije Scene Search

Funkcija **Scene Search** deli video zapis u pet poglavlja tokom reprodukcije. Reprodukciju možete ponovo pokrenuti od poglavlja koje izaberete.



Ako su informacije o indeksu oštećene ili nepodržane, nećete moći da koristite funkciju **Scene Search**.

1 Iz odeljka sa listom datoteka izaberite datoteku filma koju želite da reprodukujete.

2 Pritisnite dugme [▶](Reprodukuj) ili dugme [↵].

3 Pritisnite dugme **TOOLS**, a zatim pritisnite dugme ◀ ili ▶ da biste izabrali stavku **Scene Search**. Pojavljuje se iskačući ekran.

4 Pritisnite dugme ◀ ili dugme ▶ da biste izabrali poglavlje koje želite da prikažete. Reprodukcija će početi od poglavlja koje ste izabrali.

6.3 Photos

MENU → Media → Photos → ENTER[]

Povezivanje USB uređaja

1 Uključite proizvod.

2 Povežite USB uređaj koji sadrži fotografiju, muziku i/ili datoteke filma sa USB portom na zadnjoj ili bočnoj tabli proizvoda.

3 Kada je USB uređaj povezan sa proizvodom, pojavljuje se ekran **Connected Device**. Izaberite povezani uređaj, a zatim pritisnite dugme [].

6.3.1 Prikazivanje fotografije (ili Slide Show)

1 Pritisnite dugme ◀/▶/▲/▼ da biste sa liste datoteka izabrali željenu datoteku.

2 Pritisnite dugme [].

- Da biste ručno prikazali datoteke, jednu po jednu, pritisnite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno.
- Da biste pokrenuli projekciju slajdova, pritisnite dugme [▶] (Reprodukuj) kada se prikaže datoteka koju ste izabrali.
- Tokom projekcije slajdova, sve datoteke sa liste datoteka se prikazuju po redosledu, počevši od datoteke koju ste izabrali.

- Kada pritisnete dugme [▶] (Reprodukuj) na listi datoteka, projekcija slajdova će se odmah pokrenuti.
- Tokom projekcije **Slide Show** pritisnite dugme **TOOLS** da biste pristupili dodatnim funkcijama kao što su **Slide Show Speed**, **Background Music**, **Zoom** i **Rotate**.
- U projekciju slajdova možete dodati muziku u pozadini ako imate muzičke datoteke na USB uređaju ili računaru tako što ćete postaviti opciju **Background Music** na vrednost **On** u meniju **Tools**, a zatim izabrati muzičke datoteke koje će se reprodukovati.
- Nije moguće promeniti **Background Music** dok BGM ne završi učitavanje.
- Tokom projekcije slajdova možete koristiti dugmad „Pauziraj“, „Zaustavi“ i „Reprodukuj“ na dnu daljinskog upravljača.
- Kada pritisnete dugme „Zaustavi“ ili „Vrati“, projekcija slajdova se zaustavlja i ponovo se pojavljuje glavni ekran sa fotografijom.
- Ako pritisnete taster **MENU** dok se reprodukuje sadržaj sa USB uređaja, reprodukcija će biti prekinuta i bićete vraćeni na prethodni režim ulaza.

6.4 Music

MENU → Media → Music → ENTER[]

Povezivanje USB uređaja

1 Uključite proizvod.

2 Povežite USB uređaj koji sadrži fotografiju, muziku i/ili datoteke filma sa USB portom na zadnjoj ili bočnoj tabli proizvoda.

3 Kada je USB uređaj povezan sa proizvodom, pojavljuje se ekran **Connected Device**. Izaberite povezani uređaj, a zatim pritisnite dugme [].

6.4.1 Reprodukcija muzike

1 Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste sa liste datoteka izabrali željenu muzičku datoteku.

2 Pritisnite dugme [] ili dugme [►](Reprodukuj).

- Tokom reprodukcije muzike možete vršiti pretraživanje koristeći dugme [◄◄] (REW) i [►►] (FF).

- Ako je zvuk neprirodan prilikom reprodukovanja MP3 datoteka, u meniju „Zvuk“ podesite stavku „Ekvilajzer“. (MP3 datoteka koja je prekomerno modulirana može izazvati problem sa zvukom.)
- Ako pritisnete taster **MENU** dok se reprodukuje sadržaj sa USB uređaja, reprodukcija će biti prekinuta i bićete vraćeni na prethodni režim ulaza.

Kreiranje stavke „Moj spisak numera“

1 Na ekranu **Music** pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali stavku **Edit Mode**, a zatim pritisnite dugme [].

- Pojavljuje se polje za potvrdu sa leve strane datoteka.

2 Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali numere koje želite da dodate, a zatim pritisnite dugme [].

- Oznaka potvrde se pojavljuje u polju za potvrdu.

3 Ponovite 2. korak da biste izabrali dodatne numere.

- Da biste izabrali sve datoteke na trenutnoj stranici, izaberite stavku **Select All** na vrhu stranice, a zatim pritisnite dugme [].

4 Pritisnite dugme ◄/►/▲/▼ da biste izabrali stavku **Add to My Playlist**.

- Imajte u vidu da će izbor stavke **Clear My Playlist** vratiti stavku **My Playlist** na podrazumevani spisak numera i ukloniti sve numere koje ste dodali.

5 Pritisnite dugme []. Prikazuje se poruka „**Selected items were added to My Playlist.**”.

6 Novokreirani ili ažurirani spisak numera će biti na glavnoj stranici **Music**.

Reprodukcija stavke „Moj spisak numera“

Izaberite fasciklu **My Playlist** i ona će se automatski reprodukovati. Pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste reprodukovali različite muzičke datoteke u okviru spiska numera.



Da biste izbrisali datoteku iz stavke **My Playlist**, izaberite ikonu korpe za otpatke pored datoteke koju želite da izbrišete koristeći dugmad za navigaciju, a zatim pritisnite dugme [↵]. Datoteka će biti izbrisana iz stavke **My Playlist**.

Reprodukcija izabranih muzičkih datoteka

1 Na ekranu **Music** pritisnite dugme ◀/▶/▲/▼ da biste izabrali stavku **Edit Mode** na krajnjoj desnoj strani ekrana, a zatim pritisnite dugme [↵].

2 Pritisnite dugme ◀/▶/▲/▼ da biste sa liste datoteka izabrali željenu muzičku datoteku, a zatim pritisnite dugme [↵].

- Znak ✓ se pojavljuje sa leve strane izabranih datoteka.

3 Ponovite 2. korak da biste izabrali dodatne numere.

- Da biste izabrali sve datoteke na trenutnoj stranici, izaberite stavku **Select All** na vrhu.
- Da biste otkazali izbor, ponovo pritisnite dugme [↵].

4 Pritisnite dugme ◀/▶/▲/▼ da biste izabrali stavku **Play** na dnu ekrana, a zatim pritisnite dugme [↵]. Reprodukuje se izabrana muzička datoteka.

6.5 Videos / Photos / Music – dodatne funkcije

6.5.1 Sortiranje liste datoteka

Da biste sortirali datoteke na listama datoteka, izaberite ikonu (**Sorting**) u gornjem desnom delu ekrana koristeći dugme ◀/▶/▲/▼. Zatim pritisnite dugme [↵]. Dolenavedeni znakovi potvrde označavaju na koji medijum se odnosi kriterijum sortiranja.

Kriterijum sortiranja	Rad	Videos	Photos	Music:
Folder view	Prikazuje celu fasciklu. Izborom fascikle možete prikazati ime fascikle i sličicu.	✓	✓	✓
Title	Sortira i prikazuje naziv datoteke po redosledu simbola/broja/abecednom redosledu/redosledu specijalnog znaka.	✓	✓	✓
Latest Date	Sortira i prikazuje datoteke po poslednjem datumu.	✓	✓	
Earliest Date	Sortira i prikazuje datoteke po najranijem datumu.	✓	✓	
Monthly	Sortira i prikazuje datoteke fotografija po mesecu.		✓	
Artist	Sortira muzičke datoteke po izvođaču u abecednom redosledu.			✓
Album	Sortira muzičke datoteke po albumu u abecednom redosledu.			✓
Genre	Sortira muzičke datoteke po žanru.			✓

6.5.2 Meni „Opcije" za reprodukciju stavki Videos/Photos/Music

Tokom reprodukcije video datoteka ili datoteka fotografija, možete pritisnuti dugme **TOOLS** da biste prikazali meni „Opcije".

Dolenavedena grupa tabela navodi dostupne opcije i medijum na koji se odnosi svaka opcija.

Ime opcije	Operacije	Videos	Photos	Music:
List	Vraćanje na listu datoteka.	✓	✓	✓
Play / **Pause**	Možete pokrenuti ili zaustaviti muziku. Druga mogućnost je da koristite dugmad ▶ (Reprodukuj) ili ⏸ (Pauziraj) na daljinskom upravljaču.	✓		✓
Previous / **Next**	Prelazak na prethodnu/sledeću datoteku fotografije.		✓	
Shuffle	Muziku možete reprodukovati redom ili nasumično.			✓
Resume	Datoteku filma možete ponovo pokrenuti od mesta na kojem ste je zaustavili.	✓		
Scene Search	Funkciju **Scene Search** možete koristiti tokom reprodukcije da biste prikazali ili pokrenuli film od scene po izboru.	✓		
Title Search	Možete se premestiti direktno na drugi naslov.	✓		
Time Search	Film možete pretraživati pomoću dugmadi ◀ i ▶ u intervalima od 1 minuta.	✓		
Subtitle	Možete prikazati titlove. Ako datoteka titlova sadrži više jezika, možete izabrati određeni jezik.	✓		
Repeat Mode	Reprodukciju datoteka filma i muzičkih datoteka možete ponavljati.	✓		✓
Picture Size	Veličinu slike možete podesiti kako vam odgovara.	✓		
Picture Mode	Stavku **Picture Mode** možete promeniti.	✓	✓	
Sound Mode	Stavku **Sound Mode** možete promeniti.	✓	✓	✓

Ime opcije	Operacije	Videos	Photos	Music:
Audio Language	U video zapisu možete uživati na jednom od podržanih jezika. Funkcija je omogućena samo kada reprodukujete datoteke tipa protoka koje podržavaju veći broj audio formata.	✓		
Subtitle Setting	Prikazuje meni **Subtitle Setting**. Možete podesiti opciju titlova.	✓		
Start Slide Show / **Stop Slide Show**	Projekciju slajdova možete pokrenuti ili zaustaviti. Druga mogućnost jeste da koristite dugmad [▶] ili [❚❚] na daljinskom upravljaču.		✓	
Slide Show Speed	Brzinu projekcije slajdova možete izabrati tokom projekcije. Druga mogućnost jeste da koristite dugmad [◀◀] ili [▶▶] na daljinskom upravljaču.		✓	
Slide Show Effect	Možete podesiti različite efekte projekcije slajdova.		✓	
Background Music On / **Off**	Muzičku podlogu možete pokrenuti ili zaustaviti.		✓	
Background Music Setting	Možete podesiti i izabrati muzičku podlogu pri gledanju projekcije datoteka fotografija ili slajdova.		✓	
Zoom	Slike možete uvećati u režimu preko celog ekrana.		✓	
Rotate	Slike možete rotirati.		✓	



- Pritiskom na dugme **INFO** dok je izabrano ime uređaja prikazuju se informacije o izabranom uređaju.
- Pritiskom na dugme **INFO** dok je izabrana datoteka prikazuju se informacije o toj datoteci.

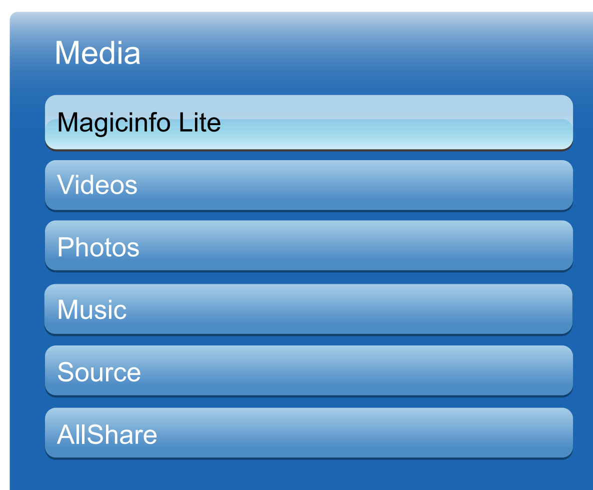
6.6 Source

MENU → Media → Source → ENTER[]

Opcija **Source** vam omogućava da izaberete razne izvore, kao i da promenite ime izvornog uređaja.

6.6.1 Source

Možete da prikažete listu izvornih uređaja koji su povezani sa proizvodom. Izaberite izvor iz liste da biste prikazali ekran izabranog izvora.




Ulazni signal se može promeniti i pritiskom na dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču.


Slika na ekranu možda neće biti ispravno prikazana ako je izabran pogrešan izvor za izvorni uređaj na koji želite da pređete.

6.6.2 Edit Name

MENU → Media → Source → TOOLS → Edit Name → ENTER[]

Možete da preimenujete povezani izvorni uređaj.

- Može da se desi da slika na ekranu ne bude ispravno prikazana ako ime izvornog uređaja nije izabrano u listi **Edit Name**. Takođe, najbolje je da izvorni uređaj preimenujete u listi **Edit Name** da biste postigli optimalni kvalitet slike.

  Lista može da obuhvata sledeće izvorne uređaje. Izvorni uređaji iz liste mogu da se razlikuju u zavisnosti od izabranog izvora.

  - **VCR** / **DVD** / **Cable STB** / **Satellite STB** / **PVR STB** / **AV Receiver** / **Game** / **Camcorder** / **PC** / **DVI PC** / **DVI Devices** / **TV** / **IPTV** / **Blu-ray** / **HD DVD** / **DMA**



Dostupne postavke u meniju **Picture** zavise od izabranog izvora i podešenih postavki u listi **Edit Name**.

- Pri povezivanju računara sa **HDMI IN** portom pomoću HDMI kabla, u okviru **Edit Name** trebalo bi da podesite režim **PC**.
- Pri povezivanju računara sa **HDMI IN** portom pomoću HDMI za DVI kabla, u okviru **Edit Name** trebalo bi da podesite režim **DVI PC**.
- Pri povezivanju AV uređaja sa **HDMI IN** portom pomoću HDMI za DVI kabla, u okviru **Edit Name** trebalo bi da podesite režim **DVI Devices**.

6.6.3 Information

MENU → Media → Source → TOOLS → Information → ENTER[]

Možete videti detaljne informacije o izabranom spoljnom uređaju.

6.6.4 Refresh

MENU → Media → Source → TOOLS → Refresh → ENTER[]

Ako u okviru **Source** nisu prikazani spoljni uređaji, pritisnite dugme **TOOLS** da biste izabrali stavku **Refresh**. Pretražite povezane uređaje.

6.7 AllShare

MENU → Media → AllShare → ENTER[]

AllShare povezuje proizvod sa kompatibilnim Samsung mobilnim telefonima/uređajima preko mreže. Medijski sadržaj, uključujući video zapise, fotografije i muziku, sačuvan na mobilnim telefonima ili drugim uređajima (na primer na računaru) možete reprodukovati tako što ćete ih kontrolisati na proizvodu putem mreže.



- Više informacija potražite na lokaciji „www.samsung.com" ili se obratite Samsung centru za podršku. Za mobilne uređaje možda će biti potrebna dodatna instalacija softvera. Detalje potražite u vodiču za korisnike svakog uređaja.
- Ako se Samsung proizvod povezuje sa DLNA serverom koji nije Samsung, tokom reprodukcije može doći do problema sa kompatibilnošću.
- Kada povežete Samsung proizvod sa mrežom putem softvera AllShare™, možete koristiti sledeće originalne Samsung funkcije.
  - Reprodukcija različitih video formata (DivX, MP4, 3GPP, AVI, ASF, MKV itd.)
  - Funkcija sličice video zapisa
  - Funkcija obeleživača (za nastavak reprodukcije)
  - Automatska podela na poglavlja (kretanje kroz scene)
  - Upravljanje digitalnim sadržajem
  - Kompatibilnost sa različitim formatima titlova (SRT, SMI, SUB, TXT, TTXT)
  - Pretraga pomoću imena datoteka
  - I još mnogo toga
- Da biste u potpunosti koristili originalne Samsung DLNA funkcije, preporučuje se da koristite softver AllShare™ koji ste dobili uz proizvod.



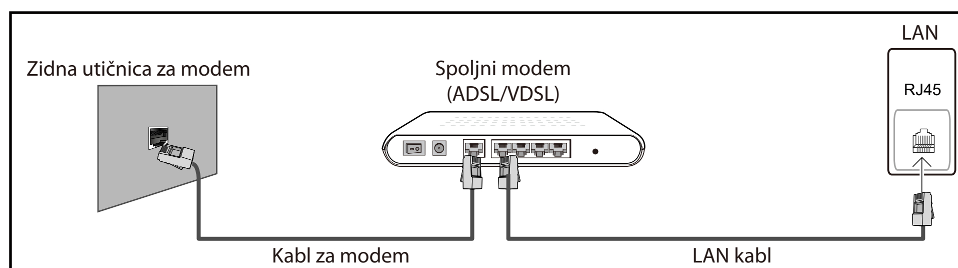
Više informacija o meniju **AllShare Settings** potražite na stranica137.

7.1 Network Settings

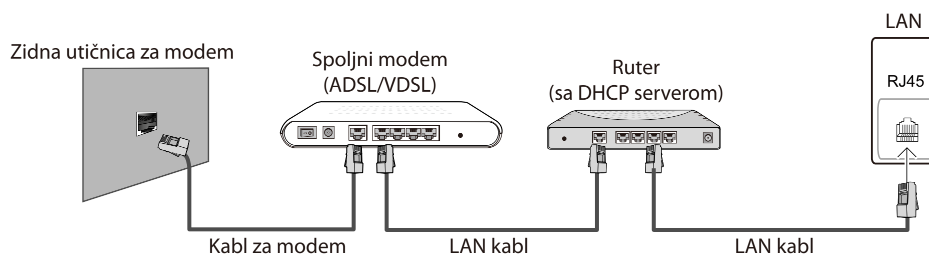
7.1.1 Povezivanje sa ožičenom mrežom

Svoj proizvod na tri načina možete priključiti na LAN pomoću kabla:

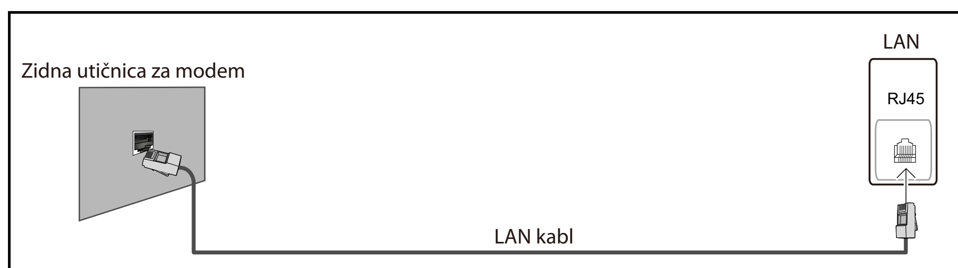
- Proizvod možete priključiti na LAN tako što ćete LAN port na poleđini proizvoda povezati sa spoljnim modemom pomoću LAN kabla. Pogledajte dijagram ispod.



- Proizvod možete priključiti na LAN tako što ćete povezati LAN port na poleđini proizvoda i IP Sharer koji je povezan sa spoljnim modemom. Za povezivanje koristite LAN kabl. Pogledajte dijagram ispod.



- U zavisnosti od konfiguracije mreže, možda ćete moći da priključite proizvod na LAN tako što ćete povezati LAN port na poleđini proizvoda direktno sa zidnom utičnicom mreže pomoću LAN kabla. Pogledajte dijagram ispod. Imajte u vidu da je zidna utičnica povezana sa modemom ili ruterom na drugom mestu u kući.



- Ako imate dinamičku mrežu, treba da koristite ADSL modem ili ruter koji podržava Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP). Modemi i ruteri koji podržavaju DHCP automatski obezbeđuju IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti koje su vašem proizvodu potrebne za

pristup Internetu tako da ne morate ručno da ih unosite. Većina kućnih mreža su dinamičke mreže.

Neke mreže zahtevaju statičnu IP adresu. Ako vaša mreža zahteva statičnu IP adresu, morate ručno uneti IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti na ekranu za podešavanje kablovske proizvoda pri podešavanju mrežne veze. Da biste dobili IP adresu, podmrežnu masku, mrežni prolaz i DNS vrednosti, obratite se svom dobavljaču Internet usluga (ISP). Ako imate Windows računar, ove vrednosti možete dobiti i putem računara.

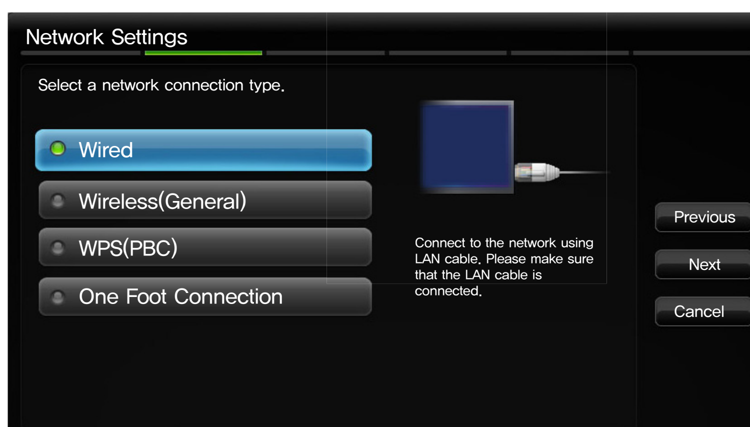


Možete koristiti ADSL modeme koji podržavaju DHCP ako vaša mreža zahteva statičnu IP adresu. ADSL modemi koji podržavaju DHCP takođe vam omogućavaju da koristite statične IP adrese.

7.1.2 Postavke žične mreže

MENU → **Network** → **Network Settings** → **ENTER**

Podesite mrežnu vezu kako biste mogli da koristite različite Internet usluge kao što je **AllShare** i izvršavate nadogradnju softvera.



automatsko Podešavanje mreže

Automatske postavke **Network Settings** koristite pri povezivanju proizvoda sa mrežom koja podržava DHCP. Da biste automatski podesili mrežnu vezu proizvoda putem kabla, sledite ove korake:

Automatsko podešavanje

1 Idite na ekran **Network Settings**.

2 Izaberite stavku **Wired**, pritisnite dugme [↵], a zatim ponovo pritisnite dugme [↵].

3 Pojavljuje se ekran za test mreže i proverava mrežnu vezu. Kada se izvrši provera veze, pojavljuje se poruka „**Internet is connected successfully.**“.



- Ako proces povezivanja ne uspe, proverite vezu sa LAN portom.

- Ako automatski proces ne može da pronađe vrednosti mrežne veze ili ako želite da ručno podesite vezu, pređite na sledeći odeljak, „**Manual Network Setup**“.

ručno Podešavanje mreže

Ručno podešavanje Network Setup koristite pri povezivanju proizvoda sa mrežom koja zahteva statičnu IP adresu.

Preuzimanje vrednosti mrežne veze

Da biste prikazali vrednosti mrežne veze na većini Windows računara, sledite ove korake:

1 Kliknite desnim tasterom miša na ikonu mreže u donjem desnom uglu ekrana.
2 Iz iskačućeg menija koji se pojavljuje izaberite stavku „Status“.
3 U dijalogu koji se pojavljuje izaberite karticu „Podrška“.
4 Na kartici „Podrška“ kliknite na dugme „Detalji“. Prikazuju se vrednosti mrežne veze.

Ručno podešavanje

Da biste ručno podesili mrežnu vezu proizvoda putem kabla, sledite ove korake:

1 Idite na ekran **Network Settings**.
2 Izaberite stavku **Wired**, pritisnite dugme [↵], a zatim ponovo pritisnite dugme [↵]. Pojavljuje se ekran za test mreže i pokreće se proces provere.
3 Pritisnite dugme [↵]. Proces provere se zaustavlja. Na ekranu za mrežnu vezu izaberite stavku **IP Settings**. Pojavljuje se ekran **IP Settings**.
4 Izaberite polje na vrhu, pritisnite dugme [↵], a zatim podesite stavku **IP Mode** na vrednost **Manual**.
5 Pritisnite dugme ▼ na daljinskom upravljaču da biste prešli na polje za unos IP adrese, a zatim pritisnite dugme [↵].
6 Unesite prvi deo stavke **IP Address** (na primer 105) u prvo polje za unos pomoću tastera sa brojevima na daljinskom upravljaču. Pritisnite dugme sa strelicom nadesno da biste prešli na sledeće polje.
7 Unesite sledeći deo stavke **IP Address**. Pritisnite dugme sa strelicom nadesno da biste prešli na sledeće polje.
8 Ponovite proces unosa za svako polje u okviru **IP Address**.

Ako prilikom unosa broja napravite grešku, ponovo unesite broj da biste je ispravili. Takođe možete pritiskati dugmad sa strelicom nagore ili nadole da biste menjali jednu po jednu jedinicu broja.

9 Kada završite sa unosom stavke **IP Address**, pritisnite dugme [↵].
10 Pritisnite strelicu nadole da biste prešli na polja **Subnet Mask**, a zatim pritisnite dugme [↵].
11 Ponovite proces unosa za stavke **Subnet Mask**, **Gateway** i **DNS Server**.

12 Kada završite, na dnu stranice izaberite stavku **OK**, a zatim pritisnite dugme [↵]. Pojavljuje se ekran za test mreže i pokreće se proces provere. Kada se izvrši provera veze, pojavljuje se poruka „Internet is connected successfully“.

7.1.3 Povezivanje sa bežičnom mrežom

Da biste proizvod povezali sa bežičnom mrežom, potreban vam je ruter ili modem za bežičnu mrežu i Samsung bežični LAN adapter (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 ili WIS10ABGN – zasebno se prodaje) koji povezujete sa USB portom na zadnjoj ili bočnoj ploči proizvoda. Pogledajte ilustraciju ispod.



Samsung bežični LAN adapter se prodaje zasebno i nude ga pojedini prodavci, Ecommerce lokacije i Samsungparts.com. Samsung bežični LAN adapter podržava IEEE 802.11a/b/g i n protokole za komunikaciju. Samsung preporučuje korišćenje standarda IEEE 802.11n. Kada reprodukujete video preko mrežne veze, on se možda neće nesmetano reprodukovati.



- Morate koristiti „Samsung bežični LAN adapter“ (WIS09ABGN, WIS09ABGN2 ili WIS10ABGN) da biste mogli da koristite bežičnu mrežu.
- Samsung bežični LAN adapter i USB produžni kabl zasebno se prodaju i nude ih pojedini prodavci, Ecommerce lokacije i Samsungparts.com.
- Da biste koristili bežičnu mrežu, vaš proizvod mora biti povezan na bežični IP sharer (ruter ili modem). Ako bežični IP sharer podržava DHCP, vaš proizvod može koristiti DHCP ili statičnu IP adresu za povezivanje sa bežičnom mrežom.
- Izaberite kanal za bežični IP sharer koji se trenutno ne koristi. Ako neki drugi obližnji uređaj trenutno koristi kanal podešen za bežični IP sharer, to će dovesti do smetnji i neuspeha u komunikaciji.
- Vaš proizvod podržava samo sledeće bezbednosne protokole bežične mreže:
  - Režim potvrde identiteta: WEP, WPAPSK, WPA2PSK
  - Tip šifrovanja: WEP, TKIP, AES.
- Ako izaberete režim Pure High-throughput (Greenfield) 802.11n, a tip šifrovanja je podešen na WEP, TKIP ili TKIP AES (WPS2Mixed) na AP ruteru ili ruteru za bežičnu mrežu, Samsung proizvod neće podržavati vezu u skladu sa novim specifikacijama Wi-Fi certifikacije.
- Ako vaš ruter za bežičnu mrežu podržava WPS (Wi-Fi zaštićeno podešavanje), sa mrežom se možete povezati putem PBC-a (konfiguracija pritiskom na dugme) ili PIN-a (lični identifikacioni broj). WPS će automatski konfigurisati SSID i WPA ključ u oba režima.
- Ako vaš ruter, modem ili uređaj nije certifikovan, možda se neće povezati sa proizvodom putem „Samsung bežičnog LAN adaptera“.

- Uverite se da je proizvod uključen pre nego što povežete Samsung bežični LAN adapter.
- Načini povezivanja: Vezu sa bežičnom mrežom možete podesiti na pet načina:
  - Automatsko podešavanje (korišćenje funkcije „Automatska pretraga mreže“)
  - Ručno podešavanje
  - **Ad Hoc**
  - **WPS(PBC)**
  - **One Foot Connection**
- Proizvod možda neće prepoznati Samsung bežični LAN adapter ako ga sa proizvodom povežete pomoću USB čvorišta ili USB produžnog kabla koji nije kabl koji ste dobili uz proizvod.

7.1.4 Podešavanje bežične mreže

Automatske postavke Network Setup

Većina bežičnih mreža imaju opcionalan bezbednosni sistem koji zahteva da uređaji koji pristupaju mreži prenose šifrovani bezbednosni kôd koji se naziva pristupni kôd ili **Security Key**. **Security Key** zasnovan je na frazi za pristup, obično reči ili nizu slova i brojeva određene dužine za koji vam je bilo zatraženo da ga unesete pri podešavanju bezbednosti za bežičnu mrežu. Ako koristite ovaj metod podešavanja mrežne veze i imate **Security Key** za bežičnu mrežu, moraćete da unesete frazu za pristup tokom procesa automatskog ili ručnog podešavanja.

Automatsko podešavanje

1. Idite na ekran **Network Settings**.
2. Izaberite stavku **Wireless (General)**, pritisnite dugme [↵], a zatim ponovo pritisnite dugme [↵].
3. Funkcija **Network** pretražuje dostupne bežične mreže. Kada završi sa tim, prikazuje listu dostupnih mreža.
4. Na listi mreža pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali mrežu, a zatim dvaput pritisnite dugme [↵].

   Ako je bežični ruter podešen na stavku „Skriveno (Nevidljivo)“, morate da izaberete stavku **Add Network** i unesete ispravno stavke **Network Name (SSID)** i **Security key** da biste uspostavili vezu.

5. Ako se pojavi ekran **Enter security key**, pređite na 6. korak. Ako izaberete bežični ruter koji nema bezbednost, pređite na 8. korak.
6. Ako ruter ima bezbednost, unesite **Security key** (**Security key** ili **PIN**).

   - Kada unesete **Security key** (**Security key** ili **PIN**), koristite dugmad ◀/▶/▲/▼ na daljinskom upravljaču za izbor broja/znakova. Pritisnite dugme [↵] da biste uneli znakove.
   - Brojeve možete uneti i pritiskom na dugmad sa brojevima na daljinskom upravljaču.

7 Kada završite, koristite dugme sa strelicom nadesno da biste premestili kursor do stavke **Next**, a zatim pritisnite dugme [↵].

8 Pojavljuje se ekran za mrežnu vezu i pokreće se proces provere. Kada se izvrši provera veze, pojavljuje se poruka „Internet is connected successfully“.

- Ako mreža ne prihvati stavku **Security key** (**Security key** ili **PIN**), izaberite stavku **Retry** ili **IP Settings** da biste ručno uneli postavke.
- Ako želite da ručno podesite vezu, izaberite stavku **IP Settings**. Zatim pređite na sledeći odeljak, „Ručno podešavanje“.

Ručno podešavanje Network Setup

Koristite ručne postavke **Network Setup** pri povezivanju proizvoda sa mrežom koja zahteva statičnu IP adresu ili ako proces automatskog povezivanja nije uspeo.

Preuzimanje vrednosti mrežne veze

Da biste prikazali vrednosti mrežne veze na većini Windows računara, sledite ove korake:

1 Kliknite desnim tasterom miša na ikonu mreže u donjem desnom uglu ekrana.

2 Iz iskačućeg menija koji se pojavljuje izaberite stavku „Status“.

3 U dijalogu koji se pojavljuje izaberite karticu „Podrška“.

4 Na kartici „Podrška“ kliknite na dugme „Detalji“. Prikazuju se vrednosti mrežne veze.

Ručno podešavanje

Da biste ručno podesili mrežnu vezu proizvoda putem kabla, sledite ove korake:

1 Idite na ekran **Network Settings**.

2 Izaberite stavku **Wireless (General)**, pritisnite dugme [↵], a zatim ponovo pritisnite dugme [↵].

3 Funkcija **Network** pretražuje dostupne bežične mreže. Kada završi sa tim, prikazuje listu dostupnih mreža.

4 Na listi mreža pritisnite dugme ▲ ili ▼ da biste izabrali mrežu, a zatim dvaput pritisnite dugme [↵].

Ako je bežični ruter podešen na stavku „Skriveno (Nevidljivo)“, morate da izaberete stavku **Add Network** i unesete ispravno stavke **Network Name (SSID)** i **Security key** da biste uspostavili vezu.

5 Ako se pojavi ekran „Unos bezbednosnog ključa“, pređite na 6. korak. Ako ste izabrali bežični ruter koji nema bezbednost, pređite na 8. korak.

6 Unesite stavku **Security key** (**Security key** ili **PIN**).

- Kada unesete **Security key** (**Security key** ili **PIN**), koristite dugmad ◀/▶/▲/▼ na daljinskom upravljaču da biste izabrali broj/znakove. Pritisnite dugme [↵] da biste uneli znakove.

- Brojeve možete uneti i pritiskom na dugmad sa brojevima na daljinskom upravljaču.
- Frazu za pristup bi trebalo da možete da pronađete na jednom od ekrana za podešavanje koje ste koristili za podešavanje rutera ili modema.

7 Kada završite, koristite dugme ▶ da biste premestili kursor do stavke **Next**, a zatim pritisnite dugme [↵].

8 Pojavljuje se ekran za mrežnu vezu i pokreće se proces provere. Pritisnite dugme [↵] da biste otkazali. Izaberite stavku **IP Settings** na ekranu za mrežnu vezu. Pojavljuje se ekran **IP Settings**.

9 Izaberite polje na vrhu, pritisnite dugme [↵], a zatim podesite stavku **IP Mode** na vrednost **Manual**.

10 Pritisnite dugme ▼ na daljinskom upravljaču da biste prešli na polje za unos **IP Address**, a zatim pritisnite dugme [↵].

11 Unesite prvi deo stavke **IP Address** (na primer 105) u prvo polje za unos pomoću tastera sa brojevima na daljinskom upravljaču. Pritisnite dugme ▶ da biste prešli na sledeće polje.

12 Unesite sledeći deo stavke **IP Address**. Pritisnite dugme ▶ da biste prešli na sledeće polje.

13 Ponovite proces unosa za svako polje u okviru **IP Address**.



Ako prilikom unosa broja napravite grešku, ponovo unesite broj da biste je ispravili. Možete takođe pritisnuti dugme ▲ ili ▼ da biste menjali jednu po jednu jedinicu broja.

14 Kada završite sa unosom stavke **IP Address**, pritisnite dugme [↵].

15 Pritisnite dugme ▼ da biste prešli na polja **Subnet Mask**, a zatim pritisnite dugme [↵].

16 Ponovite proces unosa za stavke **Subnet Mask**, **Gateway** i **DNS Server**.

17 Kada završite, na dnu stranice izaberite stavku **OK**, a zatim pritisnite dugme [↵]. Pojavljuje se ekran za mrežnu vezu i pokreće se proces provere. Kada se izvrši provera veze, pojavljuje se poruka „Internet is connected successfully“.

7.1.5 WPS(PBC)

Podešavanje pomoću WPS(PBC)

Ako ruter ima dugme **WPS(PBC)**, sledite ove korake:

1 Pređite na ekran **Network Setting**.

2 Izaberite stavku **WPS(PBC)**, pritisnite dugme [↵], a zatim ponovo pritisnite dugme [↵].

3 Pritisnite dugme **WPS(PBC)** na ruteru u roku od 2 minuta. Proizvod automatski pribavlja sve potrebne vrednosti podešavanja mreže i povezuje se sa vašom mrežom.

4 Pojavljuje se ekran za mrežnu vezu i podešavanje mreže je gotovo.

7.1.6 One Foot Connection

Funkcija **One Foot Connection** omogućava vam da automatski povežete Samsung proizvod sa Samsung bežičnim ruterima. Ako bežični ruter ne podržava funkciju **One Foot Connection**, morate se povezati pomoću nekog drugog metoda.



Opremu koja podržava funkciju **One Foot Connection** možete potražiti na lokaciji www.samsung.com.

Podešavanje pomoću funkcije „One Foot Connection“

1 Uključite Samsung bežični ruter i proizvod.

2 Pređite na ekran **Network Settings**.

3 Izaberite stavku **One Foot Connection**, pritisnite dugme [↵], a zatim ponovo pritisnite dugme [↵].

4 Postavite bežični ruter paralelno sa Samsung bežičnim adapterom i ne dalje od 25 cm (oko 9 3/4 inča) od njega.



Ako funkcija **One Foot Connection** ne poveže proizvod sa ruterom, na ekranu će se pojaviti iskačući ekran koji vas obaveštava o otkazivanju. Ako želite da ponovo pokušate sa korišćenjem funkcije **One Foot Connection**, uspostavite početne postavke bežičnog rutera, a zatim pokušajte ponovo od 1. koraka. Možete takođe odabrati neki od drugih metoda podešavanja veze.

5 Pojavljuje se ekran za mrežnu vezu i podešavanje mreže je gotovo.

6 Postavite bežični ruter na željenu lokaciju.



Ako se postavke bežičnog rutera promene ili ako instalirate novi bežični ruter, morate ponovo izvršiti proceduru funkcije **One Foot Connection**, počevši od 1. koraka.

Prioritetni kvalitet usluge

Ova funkcija prioritetnog kvaliteta usluge jedinstvena je za Samsung bežične rutere.

Samsung bežični ruter možete povezati sa velikim brojem uređaja kao što su laptop računari, mobilni telefoni, BD plejeri itd. Međutim, kada povežete Samsung proizvod sa Samsung bežičnim ruterom, Samsung bežični ruter pruža Samsung proizvodu prioritetnu vezu.

Na ovaj način vam se obezbeđuje protok sadržaja najvećeg kvaliteta i najveća brzina protoka.

- Prioritetni kvalitet usluge ubrzava proizvod tako što mu pruža prioritetni propusni opseg. (Prioritetni kvalitet usluge je opcionalan. Možete ga uključiti i isključiti.)
- Budući da Samsung proizvod ima prioritetnu vezu, možete uživati u HD sadržaju bez stavljanja u bafer.



Brzina veze može se razlikovati na osnovu mrežnog okruženja.

7.1.7 Podešavanje ad hoc mreže

Sa mobilnim uređajem koji podržava ad-hoc veze možete se povezati putem proizvoda, bez bežičnog rutera ili AP-a. Kada ste povezani sa mobilnim uređajem, možete koristiti datoteke sa uređaja da biste se povezali sa Internetom pomoću funkcije **AllShare** ili **Media**.

Podešavanje pomoću ad hoc mreže

1 Pređite na ekran **Network Settings**.

2 Izaberite stavku **Wireless (General)**, pritisnite dugme [↵], a zatim ponovo pritisnite dugme [↵].

3 Izaberite stavku **Ad hoc**. Prikazuje se poruka „**Ad hoc service supports a direct connection with Wi-Fi compatible devices like a cell phone or PC. Funkcionalnost drugih mrežnih usluga može da bude ograničena. Do you want to change the network connection?**".

4 Izaberite stavku **OK**, a zatim pritisnite dugme [↵]. Proizvod traži mobilni uređaj.

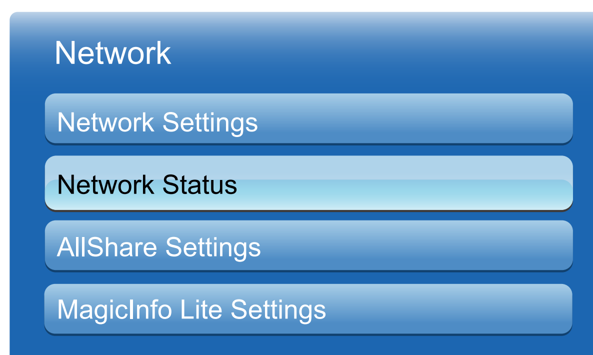
5 Kada proizvod završi sa traženjem mobilnog uređaja, unesite generisane stavke **Network Name (SSID)** i **Security Key** u uređaj koji želite da povežete, a zatim se povežite sa mrežom

- Ako mreža ne radi na uobičajen način, ponovo proverite stavke „Network Name (SSID)" i „Security key". Neispravan bezbednosni ključ može dovesti do kvara.
- Ako je uređaj jednom povezan, prikazuje se na listi „Network Setting". Kada se ponovo povežete sa uređajem, možete ga pronaći na listi.

7.2 Network Status

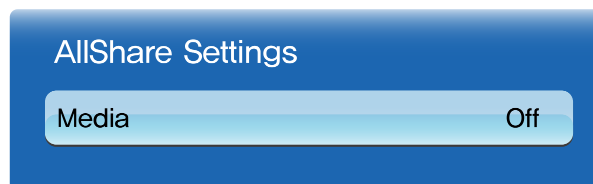
MENU → **Network** → **Network Status** → **ENTER**↵

Možete proveriti trenutni status mreže i Interneta.



7.3 AllShare Settings

MENU → **Network** → **AllShare Settings** → **ENTER**



Media (**On** / **Off**): Omogućava ili onemogućava funkciju medija. Kada je funkcija medija uključena, reprodukciju medijskog sadržaja možete kontrolisati pomoću mobilnih telefona ili drugih uređaja koji podržavaju DLNA DMC.

7.3.1 Media

Prikazuje listu mobilnih telefona ili povezanih uređaja podešenih za korišćenje funkcije **Media** sa ovim proizvodom.

 Funkcija „Media“ dostupna je na svim uređajima koji podržavaju DLNA DMC.

- **Allowed** / **Denied**: Omogućava/blokira uređaje.
- **Delete**: Briše uređaje sa liste.

   Ova funkcija briše samo ime uređaja sa liste. Ako je izbrisani uređaj uključen ili pokušava da se poveže sa proizvodom, možda će se ponovo pojaviti na listi.

Korišćenje funkcije „Media“

Pojavljuje se prozor sa obaveštenjem koji vam saopštava da će se medijski sadržaj (video zapisi, fotografije, muzika) poslat sa mobilnog telefona prikazati na proizvodu. Sadržaj se reprodukuje automatski 3 sekunde posle pojavljivanja prozora sa obaveštenjem. Ako pritisnete dugme **RETURN** ili **EXIT** kada se pojavi prozor sa obaveštenjem, medijski sadržaj se ne reprodukuje.



- Kada uređaj prvi put pristupi proizvodu putem funkcije medija, pojavljuje se iskačući prozor sa upozorenjem. Pritisnite dugme [ ] da biste izabrali stavku **Allow**. Na ovaj način se telefonu dozvoljava da slobodno pristupi proizvodu i koristi funkciju **Media** za reprodukciju sadržaja.
- Da biste isključili prenos medijskog sadržaja sa mobilnog telefona, u okviru **AllShare Settings** postavite stavku **Media** na vrednost **Off**.
- Sadržaj se možda neće reprodukovati na proizvodu u zavisnosti od rezolucije i formata.
- Dugmad [ ] i ◀/▶ možda neće funkcionisati u zavisnosti od tipa medijskog sadržaja.
- Pomoću mobilnog uređaja možete kontrolisati reprodukciju medija. Detalje potražite u vodiču za korisnike za svaki mobilni uređaj.

7.4 MagicInfo Life Setting

MENU → **Network** → **MagicInfo Lite Settings** → **ENTER**[]

1 **Server**

- Podešavanje **MagicInfo Lite** IP adrese servera
  - Unesite IP adresu i broj porta servera.
  - Koristite 7001 kao broj porta.

    Ako nije moguće povezati se sa serverom pomoću broja porta 7001, obratite se administratoru servera da biste pronašli ispravan broj porta, a zatim promenite broj porta.
- **FTP Mode**
  - Izaberite režim rada FTP-a: **Active** ili **Passive**.
- **Default Storage**
  - Navedite podrazumevanu memoriju u kojoj ćete sačuvati rasporede ili sadržaj poslate sa servera.
  - Ako je podrazumevani prostor za skladištenje podešen na USB, raspored se neće pokrenuti ukoliko USB uređaj nije povezan.
  - Pošaljite na server poruku sa obaveštenjem kada dođe do potpunog iskorišćenja unutrašnje memorije.

2 **Storage**

- **Internal Memory**: Prikazuje prostor koji se trenutno koristi ili briše sav sadržaj.
- **USB**: Prikazuje sadržaj koji se trenutno koristi.

3 **Slideshow**

- **Image Viewer Time**: Podešava željenu dužinu vremena za prikazivanje slika reprodukovanih iz rasporeda **Local Schedule** ili putem jedne od funkcija automatske reprodukcije.
- **PPT Viewer Time**: Podešava željenu dužinu vremena za prikazivanje svake stranice datoteke dokumenta reprodukovane iz rasporeda **Local Schedule** ili putem jedne od funkcija automatske reprodukcije.
- **Image Effect**: Konfiguriše efekte prelaza slike
  - **Fade1**, **Fade2**, **Blind**, **Spiral**, **Checker**, **Linear**, **Stairs**, **Wipe**, **Random**, **None**

4 **Schedule Name**

- Izaberite format naslova rasporeda pri kreiranju lokalnog rasporeda:
  - **YYYYMMDD**, **YYYYDDMM** ili **DDMMYYYY**

5 **Safely Remove USB**

- Bezbedno uklanja USB memoriju.

6 **Information**

- **Device Name**: Prikazuje ime uređaja kojeg je server prepoznao.
- **Serial Number**: Prikazuje originalni identifikacioni broj uređaja.
- **Software Version**: Prikazuje verziju softvera uređaja



Pogledajte stranica114 da biste dobili detalje o meniju **MagicInfo Lite Player Guide**.

8 Sistem

8.1 Multi Control

MENU → **System** → **Multi Control** → **ENTER**

Dodeljivanje pojedinačnog ID-a proizvodu.

8.1.1 Konfigurisanje postavki za aplikaciju Multi Control

- **MDC Connection**

  Izaberite metod za povezivanje sa MDC-om kako biste dobili MDC signal.

  - **RS232C MDC**

    Komunikacija sa MDC signalom putem RS232C stereo kabla.

  - **RJ45 MDC**

    Komunikacija sa MDC signalom putem RJ45 kabla.

- **ID Setup**

  Dodelite ID uređaju. (opseg: 0~99)

  Pomoću dugmeta ▲ ili ▼ izaberite broj, a zatim pritisnite [].

- **ID Input**

  Unesite ID broj proizvoda povezanog putem ulaznog kabla za prijem ulaznog signala.

  Unesite željeni broj pomoću numeričke dugmadi na daljinskom upravljaču.



Više informacija o meniju **MDC** potražite na stranica63.

8.2 Time

MENU → **System** → **Time** → **ENTER**

Možete da konfigurišete opciju **Clock Set** ili **Sleep Timer**. Pomoću funkcije **Timer** možete da podesite proizvod tako da se uključi/isključi u određeno vreme.

8.2.1 Clock set

Podesite sat da biste koristili različite funkcije tajmera proizvoda.


Ako isključite kabl za napajanje, moraće ponovo da podesite sat.

Promena podešavanja za sat

- **Clock Set**

  Podesite postavke **Date** i **Time**.

  Izaberite stavke **Clock Set**. Izaberite stavku **Date** ili **Time**, a zatim pritisnite dugme [ ]. Da biste uneli brojeve, koristite dugmad sa brojevima ili pritiskajte dugmad sa strelicama nagore ili nadole. Koristite dugmad sa strelicama nalevo u nadesno da biste se premestili sa jednog polja za unos na drugo. Pritisnite dugme [ ] kada završite. Da biste izašli iz stavke **Clock Set**,, izaberite stavku **Close**, a zatim pritisnite dugme [ ].

  
  - Stavke **Date** i **Time** možete podesiti direktno pritiskom na dugmad sa brojevima na daljinskom upravljaču.

8.2.2 Sleep Timer

Automatski isključuje proizvod posle unapred podešenog vremenskog perioda. (**30** min / **60** min / **90** min / **120** min / **150** min /**180** min).


Koristite strelice nagore i nadole da biste izabrali vremenski period, a zatim pritisnite dugme [ ]. Da biste otkazali funkciju **Sleep Timer**, izaberite stavku **Off**.

8.2.3 On Timer

Podesite stavku **On Timer** kako bi se proizvod automatski uključio na dan i u vreme koje odaberete.

- **On Timer**: Možete podesiti tri različite konfiguracije funkcije **On Timer**. (**On Timer 1**, **On Timer 2**, **On Timer 3**)

  
  Morate podesiti sat da biste mogli da koristite funkciju **On Timer**.

- **Setup**: Izaberite stavku **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual.** Ako izaberete stavku **Manual**, možete odabrati dane kada želite da **On Timer** uključi proizvod.


Oznaka potvrde ukazuje na dane koje ste izabrali.

- **Time**: podesite čas, minut. Koristite dugmad sa brojevima ili tastere sa strelicama nagore i nadole da biste uneli brojeve. Koristite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno da biste promenili polja za unos.
- **Volume**: Podesite željeni nivo jačine zvuka. Koristite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno da biste promenili nivo jačine zvuka.
- **Source**: Izaberite željeni ulazni signal.
- **Music** / **Photo** (kada je **Source** podešeno na **USB**): Na USB uređaju izaberite fasciklu koja sadrži datoteke muzike ili fotografija za koje želite da se automatski reprodukuju kada se proizvod uključi.



- Ako na USB uređaju ne postoji muzička datoteka ili ako ne izaberete fasciklu u kojoj se nalazi muzička datoteka, funkcija „Timer“ ne radi ispravno.
- Ako se na USB-u nalazi samo jedna datoteka fotografije, projekcija slajdova se neće reprodukovati.
- Ako je ime fascikle predugo, nije moguće izabrati fasciklu. Svakom USB-u koji koristite dodeljuje se vlasitita fascikla. Ako koristite veći broj USB-ova istog tipa, uverite se da fascikle dodeljene svakom USB-u imaju različita imena.
- Preporučuje se da pri korišćenju funkcije **On Timer** koristite USB memoriju i čitač za više tipova kartica. Funkcija **On Timer** možda neće funkcionisati sa USB uređajima sa ugrađenom baterijom, MP3 plejerima ili PMP-ovima određenih proizvođača zato što će proizvodu možda trebati previše vremena za prepoznavanje ovih uređaja.

8.2.4 Off Timer

Možete podesiti tri različite konfiguracije funkcije **Off Timer**. (**Off Timer 1**, **Off Timer 2**, **Off Timer 3**)


Morate podesiti sat da biste mogli da koristite funkciju **Off Timer**.

- **Setup**: Izaberite stavku **Off**, **Once**, **Everyday**, **Mon~Fri**, **Mon~Sat**, **Sat~Sun** ili **Manual**. Ako izaberete stavku **Manual**, možete odabrati dane kada želite da **Off Timer** isključi proizvod.


Oznaka potvrde ukazuje na dane koje ste izabrali.

- **Time**: Podesite čas, minut i. Koristite dugmad sa brojevima ili tastere sa strelicama nagore i nadole da biste uneli brojeve. Koristite dugmad sa strelicama nalevo i nadesno da biste promenili polja za unos.

8.2.5 Holiday Management

Funkcija **Timer** će biti onemogućena tokom vremenskog perioda koji je naveden kao praznik.

Podešavanje opcije „Holiday Management“

- **Add**: Navedite vremenski period koji želite da dodate kao praznik.
  - Izaberite datum početka i završetka praznika koje želite da dodate koristeći dugmad ▲/▼, a zatim kliknite na dugme **Save** (Sačuvaj).
    - **Start** (Početak): podesite datum početka praznika.
    - **End** (Završetak): podesite datum završetka praznika.
    - **Delete**: Izbrišite sve stavke iz liste praznika.

      Izaberite opciju **Delete**. Prikazaće se poruka „**Delete all holidays?**“.

      Izaberite opciju **Yes**. Svi praznici će biti izbrisani.
- **Apply** (Primeni): Stavke **On Timer** i **Off Timer** podesite tako da se ne aktiviraju na državne praznike.
  - Pritisnite **ENTER**[↵] da biste izabrali postavke „Tajmer uključen“ i „Tajmer isključen“ koje ne želite da aktivirate.
  - Izabrane stavke **On Timer** i **Off Timer** neće se aktivirati.

Da biste kreirali praznik koji počinje krajem godine i završava se početkom naredne godine, datum je neophodno podesiti na dole prikazani način.

- Npr.) 30.12. – 31.12, 1.1. – 10.1.

8.3 Menu Language

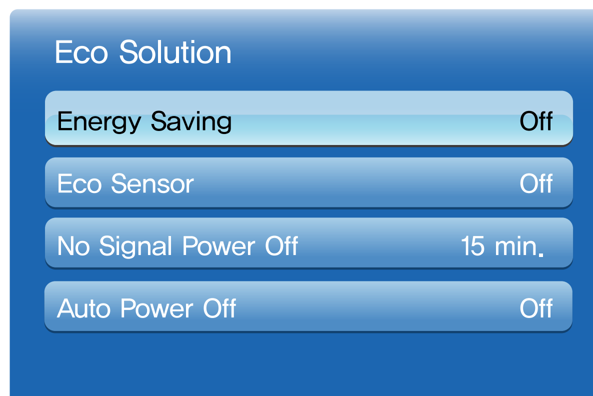
MENU → **System** → **Menu Language** → **ENTER**↵

Podesite jezik menija.

Promena postavke za jezik biće primenjena na prikaz menija na ekranu. Ova postavka neće biti primenjena na druge funkcije na računaru.

8.4 Eco Solution

MENU → System → Eco Solution → ENTER



8.4.1 Energy Saving

Uštedite energiju pomoću funkcije **Energy Saving**.

Kada je aktivan režim za uštedu energije, potrošnja će biti kontrolisana kako bi se uštedela energija.

- **Off** / **Low** / **Medium** / **High** / **Picture Off**

8.4.2 Eco Sensor (Off / On)

Da biste poboljšali uštedu energije, postavke slike automatski će se prilagodili osvetljenju u prostoriji.



Ako u meniju **Picture** prilagodite stavku **Backlight**, opcija **Eco Sensor** će se postaviti na vrednost **Off**.

- **Min. Backlight**: Kada je opcija **Eco sensor** postavljena na **On**, možete ručno prilagoditi minimalnu osvetljenost ekrana.

  Ako je opcija **Eco Sensor** postavljena na **On**, osvetljenost ekrana će se možda promeniti (blago će se zatamniti ili posvetiti) u zavisnosti od intenziteta svetla u okolini. Minimalnu osvetljenost ekrana možete kontrolisati pomoću funkcije **Min. Backlight**.

8.4.3 No Signal Power Off

Da biste izbegli nepotrebnu potrošnju energije, možete podesiti dužinu vremena tokom kojeg proizvod treba da ostane uključen ako ne prima signal.

- **Off** / **15 min.** / **30 min.** / **60 min.**



- Ovo je onemogućeno kada je povezani računar u režimu uštede energije.

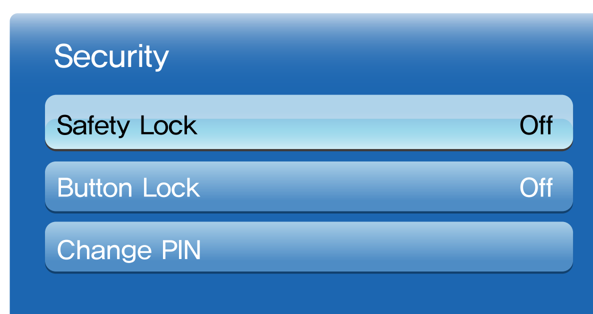
8.4.4 Auto Power Off (Off / On)

Proizvod će se automatski isključiti ako ne pritisnete dugme na daljinskom upravljaču ili ne dodirnete dugme na prednjoj tabli proizvoda u roku od 4 časa kako bi se sprečilo pregrevanje.

8.5 Security

MENU → **System** → **Security** → **ENTER**

Svaki put kada pristupite bezbednosnim funkcijama, pojaviće se ekran sa PIN kodom, a podrazumevani PIN broj je „0-0-0-0“. Ekran sa PIN kodom se zatvara i pojavljuje se meni **Security**.



8.5.1 Safety Lock (Off / On)

Zaključajte kanale kako biste sprečili neovlašćene korisnike, na primer decu, da gledaju program koji za njih nije prikladan.

Funkcija **Safety Lock** će zaključati sve menije i tastere proizvoda i daljinskog upravljača, osim tastera **LOCK** na daljinskom upravljaču. Da biste otključali menije i tastere, pritisnite taster **LOCK** i unesite lozinku (podrazumevana lozinka: 0 - 0 - 0 - 0).

8.5.2 Button Lock (Off / On)

Ovaj meni možete koristiti za zaključavanje dugmadi na proizvodu. Samo daljinski upravljač može kontrolisati proizvod ako je opcija **Button Lock** podešena na vrednost **On**.

8.5.3 Change PIN

Pojaviće se ekran **Change PIN**. Odaberite bilo koje 4 cifre za PIN i unesite ih u polje **Enter New PIN**. Ponovo unesite iste 4 cifre u polje **Confirm New PIN**. Kada se ekran za potvrdu izgubi, pritisnite dugme **Close**. Proizvod je memorisao novi PIN kôd.

8.6 PIP

MENU → **System** → **PIP** → **ENTER**



- Ako ste u okviru **PIP** („Slika u slici“) podesili režim , , nije moguće prilagoditi stavku **Picture Size**.
- Da biste dobili zvuk u funkciju PIP, pogledajte uputstva za **Sound Select**.
- Ako isključite proizvod tokom gledanja u PIP režimu, uspostavljaju se početne vrednosti isključene funkcije PIP. Kada uključite proizvod, morate ponovo uključiti PIP da biste gledali u PIP režimu.
- Možda ćete primetiti da slika na PIP ekranu postaje blago neobična pri korišćenju glavnog ekrana za prikazivanje igre ili karaoke programa.

- Postavke PIP-a

  Slika sa spoljnog izvora video sadržaja nalaziće se na glavnom ekranu, a slika sa proizvoda nalaziće se na PIP ekranu podslike.

Glavna slika	Podslika
PC	AV
AV	PC, HDMI, DVI, DP, MagicInfo (HDMI)
HDMI, DVI, DP, MagicInfo (HDMI)	AV

- **PIP** (**Off** / **On**): Aktivirajte ili deaktivirajte funkciju PIP.
- **Size** (, , , ,): Izaberite veličinu podslike.
- **Position** (, , ,): Izaberite poziciju podslike.

  U režimu , , nije moguće izabrati stavku **Position**.
- **Sound Select** (**Main** / **Sub**): Možete odabrati da slušate zvuk sa slike **Main** ili sa slike **Sub**.

8.7 Auto Protection Time

MENU → **System** → **Auto Protection Time** → **ENTER**

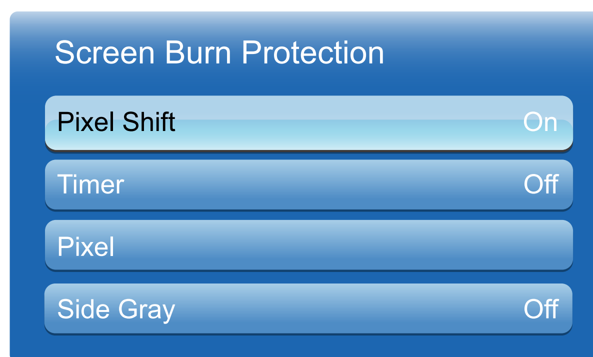
Ako ekran tokom određenog vremenskog perioda koji definišete prikazuje nepokretnu sliku, proizvod aktivira čuvar ekrana kako bi sprečio obrazovanje pregorelih delova u dvostrukim slikama na ekranu.

- **Off** / **2 hours** / **4 hours** / **8 hours** / **10 hours**

8.8 Screen Burn Protection

MENU → **System** → **Screen Burn Protection** → **ENTER**

Kako bi se smanjila mogućnost pregorevanja ekrana, ova jedinica opremljena je **Pixel Shift** tehnologijom za sprečavanje pregorevanja ekrana. **Pixel Shift** blago premešta sliku na ekranu. Vremenska postavka opcije **Pixel Shift** omogućava vam da programirate vreme između premeštanja slike u minutima.



8.8.1 Pixel Shift

Da biste sprečili zadržavanje slike na ekranu, možete koristiti ovu funkciju kako bi se pikseli premeštali na LCD-u horizontalno ili vertikalno.



Dostupne postavke opcije „Pixel Shift" i optimalne postavke

	Dostupne postavke	Optimalne postavke za AV/ Component/HDMI/PC
Horizontal	0~4 (pikseli)	**4**
Vertical	0~4 (pikseli)	**4**
Time (minut)	1~4 min	**4 min**



- Vrednost opcije **Pixel Shift** može se razlikovati u zavisnosti od veličine (u inčima) i režima proizvoda.
- Ova funkcija nije dostupna u režimu **Screen Fit**.

- **Horizontal**: podešava za koliko se piksela ekran premešta horizontalno.
- **Vertical**: podešava za koliko se piksela ekran premešta vertikalno.
- **Time**: podesite vremenski interval izvršavanja horizontalnog odnosno vertikalnog pomeranja.

8.8.2 Timer

Za funkciju **Screen Burn Protection** možete podesiti tajmer.

Ako pokrenete operaciju za brisanje neke zaostale slike, operacija će se izvršiti tokom podešenog vremenskog perioda, a zatim će se automatski završiti.

- **Mode** možete promeniti tip stavke **Safety Screen**.
- **Period**: koristite ovu funkciju da biste podesili period izvršavanja za svaki režim podešen u tajmeru.
- **Time**: navedite vreme izvršavanja u okviru podešenog vremenskog perioda.

8.8.3 Pixel



Ova funkcija sprečava naknadne slike tako što uklanja brojne piksele na ekranu.

8.8.4 Side Gray

Izaberite nivo osvetljenosti sive boje za pozadinu ekrana.

- **Off** / **Light** / **Dark**

8.9 Video Wall

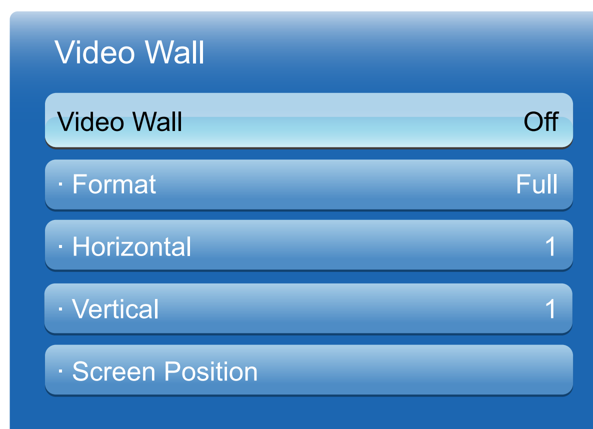
 **MENU** → **System** → **Video Wall** → **ENTER**

Prilagodite raspored više ekrana koji su povezani kako biste kreirali video zid. Takođe, možete da prikažite deo cele slike ili da ponovite istu sliku na svakom od povezanih ekrana. Da biste prikazali više slika, pogledajte odeljak „MDC pomoć“ ili korisnički priručnik za „MagicInfo“. Neki modeli ne podržavaju funkciju „MagicInfo“.

- Ako je više od četiri ekrana povezano horizontalno ili vertikalno, preporučuje se da koristite ulaznu rezoluciju XGA (1024 x 768) nivoa ili veću kako biste sprečili pojavu zatamnjene slike usled smanjivanja kontrasta ili intenziteta boja.
- Da biste reprodukovali 3D sadržaj kada je **Video Wall** postavljen na opciju **On**, potreban je multi HD plejer (MHP).

8.9.1 Video Wall

Možete da aktivirate ili deaktivirate funkciju **Video Wall**. Da biste organizovali video zid, izaberite **On**.



8.9.2 Format

Izaberite format da biste prikazali sliku na više ekrana.

- **Full**: Prikažite slike preko celog ekrana.
- **Natural**: Prikazivanje slika u originalnoj rezoluciji, bez povećavanja ili smanjivanja.

 Opcija **Screen Position** omogućena je samo kada je stavka **Video Wall** podešena na vrednost **On**.

8.9.3 Horizontal

Pomoću ove funkcije možete automatski da podelite ekran u skladu sa određenim brojem horizontalnih prikaza. Unesite broj horizontalno poređanih prikaza. Horizontalni ekran će automatski biti podeljen u skladu sa unesenim brojem. Možete da dodelite najviše 15 prikaza u horizontalni raspored.



- Ekran je moguće podeliti na najviše 100 prikaza (broj koji se dobija množenjem horizontalnih i vertikalnih prikaza). Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodate najviše 6 prikaza. Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodelite najviše 6 prikaza.
- Opcija **Screen Position** omogućena je samo kada je stavka **Video Wall** podešena na vrednost **On**.

8.9.4 Vertical

Pomoću ove funkcije možete da automatski podelite ekran u skladu sa određenim brojem vertikalnih prikaza. Unesite broj vertikalno poređanih prikaza. Vertikalni ekran će automatski biti podeljen u skladu sa unesenim brojem. Možete da dodelite najviše 15 prikaza u horizontalni raspored.



- Ekran je moguće podeliti na najviše 100 prikaza (broj koji se dobija množenjem horizontalnih i vertikalnih prikaza). Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodate najviše 6 prikaza. Na primer, ako je horizontalni raspored podešen na 15, vertikalnom rasporedu možete da dodelite najviše 6 prikaza.
- Opcija **Screen Position** omogućena je samo kada je stavka **Video Wall** podešena na vrednost **On**.

8.9.5 Screen Position

Ako pomoću funkcije **Screen Position** pomerite prikaze koji su označeni brojem, moći ćete da prilagodite redosled podeljenih prikaza.

Izaberite položaj ekrana da biste prikazali redosled prikaza (označenih brojem) u skladu sa horizontalnim i vertikalnim postavkama. Da biste prilagodili redosled, pomerite broj (ekran) pomoću dugmadi za navigaciju na daljinskom upravljaču, a zatim pritisnite [⏎].



- Možete da uredite najviše 100 prikaza pomoću opcije **Screen Position**.
- Opcija **Screen Position** omogućena je samo kada je stavka **Video Wall** podešena na vrednost **On**.
- Prozor **Screen Position** prikazuje se samo kada su konfigurisane postavke **Horizontal** i **Vertical**.

8.10 Source AutoSwitch Settings

MENU → System → Source AutoSwitch Settings → ENTER

- Ako uključite monitor dok je **Source AutoSwitch** podešeno na **On**, a prethodni izvor video signala nije aktivan, monitor će automatski pretražiti različite izvore video signala kako bi pronašao aktivan video signal.

- **Source AutoSwitch**

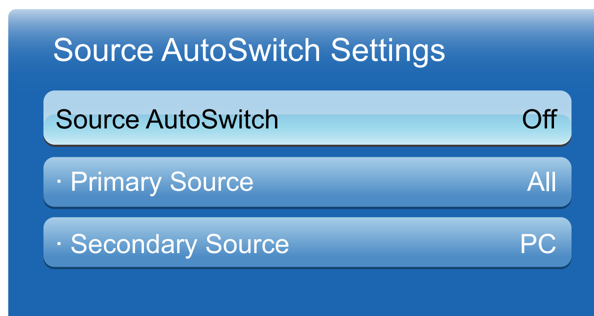
  Kada je **Source AutoSwitch** podešeno na **On**, monitor će automatski pretražiti izvore video signala kako bi pronašao aktivan video signal.

  Opcija **Primary Source** će biti aktivirana ako trenutni izvor video signala ne bude prepoznat.

  Opcija **Secondary Source** će postati aktivna ako nema dostupnog primarnog izvora video signala.

  Ako ne bude prepoznat primarni ni sekundarni izvor signala, monitor će dva puta obaviti pretragu aktivnih izvora, a prilikom svake od njih će prvo biti proveren primarni, a zatim sekundarni izvor. Ako nijedna pretraga ne uspe, monitor će se vratiti na prvi izvor video signala i prikazaće poruku da nema signala.

  Kada je opcija **Primary Source** podešena na **All**, monitor će dvaput zaredom pretražiti sve izvore video signala u potrazi za aktivnim izvorom video signala, pa će se vratiti na prvi izvor video signala u nizu ako ne pronađe nijedan drugi.



  Pomoću dugmeta ▲/▼ izaberite željenu opciju, a zatim pritisnite [↵].

- **Primary Source**

  Za automatski izvor signala izaberite **Primary Source**.

- **Secondary Source**

  Za automatski izvor signala izaberite **Secondary Source**.

8.11 General

MENU → System → General → ENTER



8.11.1 Max. Power Saving

Isključuje proizvod kako bi se smanjila potrošnja energije nakon što je računar proveo navedeni vremenski period u stanju mirovanja.

8.11.2 Game Mode

Prilikom povezivanja sa konzolom za igru kao što je PlayStation™ ili Xbox™ možete uživati u realističnijem utisku pri igranju tako što ćete izabrati režim igre.



- Mere predostrožnosti i ograničenja režima **Game Mode**
  - – Da biste isključili konzolu za igru i povezali neki drugi spoljni uređaj, u meniju **System** podesite stavku **Game Mode** na vrednost **Off**.
  - – Ako prikažete meni proizvoda u režimu **Game Mode**, ekran će blago podrhtavati.
- **Game Mode** nije dostupan kada je ulazni signal podešen na stavku **PC**.
- Kada povežete konzolu za igru, podesite stavku **Game Mode** na vrednost **On**. Nažalost, možda ćete primetiti smanjeni kvalitet slike.
- Ako je stavka **Game Mode** podešena na **On**
  - **Picture Mode** je podešen na **Standard**, a **Sound Mode** je podešen na **Movie**.

8 Sistem

8.11.3 BD Wise

Obezbeđuje optimalni kvalitet slike za Samsung DVD i Blu-ray proizvode, kao i za proizvode za kućni bioskop koji podržavaju **BD Wise**. Kada je stavka **BD Wise** podešena na vrednost **On**, režim slike se automatski menja na optimalnu rezoluciju.



Ovo je dostupno kada povežete Samsung proizvode koji podržavaju **BD Wise** sa proizvodom putem HDMI kabla.

8.11.4 Auto Power

Ako omogućite ovu opciju, uređaj će se automatski uključiti ako je priključen kabl za napajanje.

8.11.5 Standby Control

Možete da podesite da režim mirovanja ekrana bude primenjen prilikom prijema ulaznog signala.

- **Auto**

  Ako nema ulaznog signala, aktiviraće se režim za uštedu energije čak i ako je izvorni uređaj priključen na monitor.

  Ako izvorni uređaj nije priključen, prikazaće se poruka „**No Signal**".
- **On**

  Ako nema ulaznog signala, aktiviraće se režim za uštedu energije.
- **Off**

  Ako nema ulaznih signala, prikazaće se poruka „**No Signal**".



- Opcija za kontrolu stanja mirovanja je omogućena samo kada je opcija **Source** podešena na **PC** ili **DVI**.
- Ako se prikaže poruka „**No Signal**", a izvorni uređaj je povezan, proverite da li je kabl priključen. Pogledajte stranicu 60 da biste videli detalje o povezivanju izvornih uređaja.

8.11.6 Lamp Schedule

Omogućava prilagođavanje vrednosti lampe na vrednost koju je naveo korisnik u određenom trenutku u MDC režimu.

8.11.7 OSD Display

Prikazuje ili skriva stavku menija na ekranu.

- **Source OSD** / **No Signal OSD** / **MDC OSD**

8.11.8 Power On Adjustment

Možete da podesite vreme zagrevanja nakon koga će se ekran uključiti kada pritisnete dugme za napajanje. (opseg: 0 – 50 sekundi)



Prekratko vreme zagrevanja ekrana može da dovede do oštećenja proizvoda usled prekomernog napona.

8.11.9 Temperature Control

- **Temperature Control**

  Ova funkcija služi za detekciju unutrašnje temperature proizvoda. Možete da navedete prihvatljivi temperaturni opseg.

  Podrazumevana temperatura je podešena na 77˚C.

  Preporučena radna temperatura za ovaj proizvod je od 75 do 80˚C (na osnovu ambijentalne temperature od 40˚C).

  Ekran će postati tamniji ako trenutna temperatura premaši navedeno ograničenje temperature. Ako temperatura nastavi da raste, proizvod će se isključiti kako bi se sprečilo pregrevanje.

8.11.10 Device Name

Izaberite ili unesite ime uređaja. Ovo ime se može prikazati na mrežnim daljinskim upravljačima putem mreže.

8.12 Anynet+(HDMI-CEC)

MENU → System → Anynet+(HDMI-CEC) → ENTER

8.12.1 Anynet+(HDMI-CEC)

Šta je to **Anynet+**?

Anynet+ je funkcija koja vam omogućava da kontrolišete sve povezane Samsung uređaje koji podržavaju Anynet+ pomoću daljinskog upravljača za Samsung proizvod. Sistem Anynet+ može se koristiti samo sa Samsung uređajima koji imaju funkciju Anynet+. Da biste se uverili da vaš Samsung uređaj ima ovu funkciju, proverite da li na njemu postoji Anynet+ logotip.



- Anynet+ uređaje možete kontrolisati samo pomoću daljinskog upravljača za proizvod, ali ne i pomoću dugmadi na proizvodu.
- Daljinski upravljač za proizvod možda neće raditi u određenim uslovima. Ako do ovoga dođe, ponovo izaberite Anynet+ uređaj.
- Funkcije sistema Anynet+ ne rade sa proizvodima drugih proizvođača.
- Uputstva u kojima se objašnjava povezivanje sa spoljnim Anynet+ uređajima potražite u uputstvu za korisnike za uređaj. Anynet+ uređaj morate povezati pomoću HDMI kabla. Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkcije sistema Anynet+.
- Anynet+ radi kada je AV uređaj koji podržava Anynet+ u statusu mirovanja ili je uključen.
- Anynet+ ukupno podržava najviše 12 AV uređaja. Imajte u vidu da možete povezati najviše 3 uređaja istog tipa.
- Međutim, možete povezati samo jedan Anynet+ kućni bioskop. Da biste povezali Anynet+ kućni bioskop, povežite kućni bioskop sa proizvodom pomoću HDMI kabla.

Meni Anynet+

Meni „Anynet+“ menja se u zavisnosti od tipa i statusa Anynet+ uređaja povezanih sa proizvodom.

Meni „Anynet+“	Opis
View PC	Menja režim „Anynet+“ u režim računara.
Device List	Prikazuje listu Anynet+ uređaja.
(ime_uređaja) **MENU**	Prikazuje meni sa menijima povezanog uređaja. Npr. ako je povezan DVD plejer, pojaviće se meni za disk DVD plejera.

Meni „Anynet+“	Opis
(ime_uređaja) **Tools**	Prikazuje meni sa alatkama povezanog uređaja. Npr. ako je povezan DVD plejer, pojaviće se meni sa alatkama DVD plejera. Ovaj meni možda neće biti dostupan u zavisnosti od uređaja.
(ime_uređaja) **Title Menu**	Prikazuje naslovni meni diska u povezanom uređaju. Npr. ako je povezan DVD plejer, pojaviće se naslovni meni filma u DVD plejeru. Ovaj meni možda neće biti dostupan u zavisnosti od uređaja.

8.12.2 Auto Turn Off

Podešavanje **Anynet+** uređaja da se automatski isključi kada se isključi proizvod.



Aktivni izvor daljinskog upravljača proizvoda mora biti podešen u odnosu na proizvod da bi mogla da se koristi funkcija **Anynet+**. Ako podesite stavku **Auto Turn Off** na vrednost **Yes**, povezani spoljni uređaji takođe se isključuju kada se isključi proizvod. Ako spoljni uređaj i dalje snima, može i ne mora da se isključi.

Prebacivanje sa jednog Anynet+ uređaja na drugi

1 Pritisnite dugme **TOOLS**, izaberite stavku **Anynet+ (HDMI-CEC)**, a zatim pritisnite dugme [↵].

2 Izaberite stavku **Device List**, a zatim pritisnite dugme [↵].



Ako ne možete da pronađete željeni uređaj, izaberite stavku **Refresh** da biste osvežili listu.

3 Izaberite uređaj, a zatim pritisnite dugme [↵]. Možete se prebaciti na izabrani uređaj.



Meni **Device List** pojavljuje se samo kada u meniju **System** podesite stavku **Anynet+ (HDMI-CEC)** na vrednost **On**.

- Prebacivanje na drugi uređaj može potrajati do 2 minuta. Operaciju prebacivanja nije moguće otkazati dok je prebacivanje u toku.
- Ako ste izabrali Anynet+ uređaj pritiskom na dugme **SOURCE** i izborom njegovog ulaznog signala, nije moguće koristiti funkciju Anynet+. Uverite se da ste se prebacili na Anynet+ uređaj pomoću stavke **Device List**.

Puštanje zvuka sa uređaja Receiver

Zvuk možete slušati preko prijemnika (tj. kućnog bioskopa) umesto preko uređaja **Internal Speaker**.

1 Izaberite stavku **Receiver** i podesite je na **On**.

2 Pritisnite dugme **EXIT** da biste izašli.



- Ako prijemnik podržava samo zvuk, možda se neće pojaviti na listi uređaja.
- Kada je prijemnik (tj. kućni bioskop) podešen na vrednost „On“, izlazni zvuk možete čuti sa optičkog konektora proizvoda. Kada je izvor digitalna komponenta, na primer DVD plejer, i kada je povezan sa proizvodom putem HDMI kabla, sa prijemnika ćete čuti samo 2-kanalni zvuk.

Rešavanje problema sa sistemom Anynet+

Problem	Moguće rešenje
Anynet+ ne radi.	• Proverite da li je uređaj Anynet+ uređaj. Sistem Anynet+ podržava samo Anynet+ uređaje. • Možete povezati samo jedan prijemnik (kućni bioskop). • Proverite da li je kabl za napajanje Anynet+ uređaja ispravno povezan. • Proverite da li je Video/Audio/HDMI kabl Anynet+ uređaja priključen. • Proverite da li je u meniju za podešavanje funkcije Anynet+ stavka **Anynet+ (HDMI-CEC)** podešena na vrednost **On**. • Proverite da li je daljinski upravljač kompatibilan sa sistemom Anynet+. • Ako ste uklonili, a zatim ponovo povezali HDMI kabl, obavezno ponovo pretražite uređaje ili isključite i ponovo uključite proizvod. • Proverite da li je funkcija Anynet+ uključena na Anynet uređaju.
Želim da pokrenem Anynet+.	• Proverite da li je Anynet+ uređaj ispravno povezan sa proizvodom i proverite da li je u meniju za podešavanje funkcije Anynet+ stavka **Anynet+ (HDMI-CEC)** podešena na vrednost **On**. • Pritisnite dugme **TOOLS** da biste prikazali meni „Anynet+“ i izabrali željeni meni.
Želim da izađem iz sistema Anynet+.	• U meniju „Anynet+“ izaberite stavku **View PC**. • Pritisnite dugme **SOURCE** na daljinskom upravljaču proizvoda i izaberite uređaj koji nije Anynet+.

Problem	Moguće rešenje
Na ekranu se pojavljuje poruka „Povezivanje sa Anynet+ uređajem...“.	• Daljinski upravljač nije moguće koristiti tokom konfigurisanja sistema Anynet+ ili prebacivanja u režim prikaza. • Daljinski upravljač koristite kada proizvod dovrši konfiguraciju sistema Anynet+ ili završi sa prebacivanjem na Anynet+.
Povezani uređaj se ne prikazuje.	• Proverite da li uređaj podržava funkcije sistema Anynet+ ili ne. • Proverite da li je HDMI kabl ispravno povezan. • Proverite da li je u meniju za podešavanje funkcije Anynet+ stavka **Anynet+ (HDMI-CEC)** podešena na vrednost **On**. • Ponovo pretražite Anynet+ uređaje. • Anynet+ zahteva HDMI vezu. Uverite se da je uređaj povezan sa proizvodom putem HDMI kabla. • Neki HDMI kablovi možda ne podržavaju funkcije sistema Anynet+. • Ako je veza prekinuta zato što je došlo do problema sa napajanjem ili je HDMI kabl isključen, ponovite skeniranje uređaja.
Zvuk sa proizvoda ne emituje se preko prijemnika.	• Povežite proizvod i prijemnik optičkim kablom.

8.12.3 Receiver

Zvuk se reprodukuje preko prijemnika.

8.13 DivX® Video On Demand

MENU → **System** → **DivX® Video On Demand** → **ENTER**

Prikazuje registracioni kôd ovlašćen za proizvod. Ako se povežete sa DivX Veb lokacijom i registrujete pod tim kodom, možete preuzeti VOD datoteku za registraciju.



Više informacija o funkciji DivX® VOD potražite na lokaciji „http://vod.divx.com".

8.14 Network Remote Control

MENU → **System** → **Network Remote Control** → **ENTER**

Uključite/isključite Samsung uređaje mobilnih telefona ili im dajte dozvolu za povezivanje sa proizvodom ili upravljanje njim.

Morate imati Samsung mobilni telefon/uređaj koji podržava daljinsko upravljanje putem bežične mreže. Više detalja potražite u uputstvu za svaki uređaj.

8.15 Reset System

MENU → **System** → **Reset System** → **ENTER**

Ova opcija vraća trenutne postavke u okviru „System" na podrazumevane fabričke postavke.

8.16 Reset All

MENU → **System** → **Reset All** → **ENTER**

Pomoću ove opcije možete da vratite sve trenutne postavke monitora na podrazumevane fabričke postavke.

9 Podrška

9.1 Software Upgrade

MENU → **Support** → **Software Upgrade** → **ENTER**

Meni **Software Upgrade** omogućava vam da nadogradite softver proizvoda na najnoviju verziju.

- **Current Version**: Ovo je verzija softvera koja je već instalirana u proizvodu.



Pazite da ne isključite napajanje dok se nadogradnja ne dovrši. Kada se dovrši nadogradnja softvera, proizvod će se automatski isključiti i uključiti. Kada nadogradite softver, sve postavke video sadržaja i zvuka koje ste podesili vratiće se na podrazumevane vrednosti. Savetujemo vam da zabeležite postavke kako biste ih jednostavno vratili posle nadogradnje.

9.1.1 By USB

Da biste izvršili nadogradnju putem USB-a, sledite ove korake:

1. Posetite lokaciju www.samsung.com.
2. Preuzmite na računar najnoviju USB exe arhivu za nadogradnju softvera.
3. Izdvaja exe arhivu na računar. Trebalo bi da imate jednu fasciklu sa istim imenom kao exe datoteka.
4. Kopirajte fasciklu na USB fleš disk.
5. Uključite proizvod, a zatim ubacite USB fleš disk u USB port proizvoda.
6. U meniju proizvoda idite do stavke **Support** → **Software Upgrade**.
7. Izaberite stavku **By USB**.



Pazite da ne uklonite USB disk dok se nadogradnja ne dovrši.

9.1.2 Alternative Software

Opcija **Alternative Software** omogućava vam da izvršite nadogradnju pomoću datoteke koju je proizvod ranije preuzeo, ali ste odlučili da je ne instalirate odmah, ili pomoću datoteke koju je proizvod preuzeo u režimu mirovanja. Da biste izvršili nadogradnju putem opcije **Alternative Software**, sledite ove korake:

1. Ako je softver za nadogradnju preuzet, videćete broj verzije softvera sa desne strane stavke **Alternative Software**.
2. Izaberite stavku **Alternative Software**, a zatim pritisnite dugme [ ].
3. Proizvod prikazuje poruku u kojoj vas pita da li želite da izvršite nadogradnju. Izaberite opciju **Yes**. Proizvod počinje sa nadogradnjom.
4. Kada se nadogradnja dovrši, proizvod se automatski isključuje, a zatim se uključuje.

9.2 Contact Samsung

MENU → **Support** → **Contact Samsung** → **ENTER**

Prikažite ove informacije kada proizvod ne radi ispravno ili kada želite da nadogradite softver. Možete pronaći informacije u vezi sa našim centrima za podršku i načinu preuzimanja proizvoda i softvera.

10.1 Formati datoteka kompatibilni sa plejerom MagicInfo Lite Player

[Pročitajte pre upotrebe plejera **MagicInfo Lite Player**]

- Podržani sistemi datoteka USB uređaja uključuju FAT16 i FAT32. (NTFS nije podržan.)
- Nije moguće reprodukovati datoteku čija je vertikalna i horizontalna rezolucija veća od maksimalne rezolucije.

  Proverite vertikalnu i horizontalnu rezoluciju datoteke.
- Nije podržan video koji ne sadrži audio podatke. Proverite da li video datoteka sadrži audio podatke.
- Proverite podržane tipove i verzije video i audio kodeka.
- Proverite podržane verzije datoteka.
  - Podržana je verzija programa Flash do izdanja 10.1
  - Podržana je verzija programa PowerPoint do izdanja 97 - 2007
- Sadržaji od 2 GB ili veći ne mogu biti dodati u **Network Schedule**.

10.1.1 Video/audio

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Broj slika u sekundi (o/s)	Brzina protoka (Mb/s)	Audio kodek
*.avi *.mkv	AVI MKV	DivX 3,11 / 4,0 x / 5,1 / 6,0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / DTS Core
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.asf	ASF	DivX 3,11 / 4,0 x / 5,1 / 6,0	1920x1080	6 ~ 30	8	MP3 / AC3/ LPCM / ADPCM / WMA
		H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
		Motion JPEG	1920x1080	6 ~ 30	8	

Oznaka tipa datoteke	Kontejner	Video kodek	Rezolucija	Broj slika u sekundi (o/s)	Brzina protoka (Mb/s)	Audio kodek
*.wmv	ASF	Window Media Video v9	1920x1080	6 ~ 30	25	WMA
*.mp4	MP4	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	MP3 / ADPCM / AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.3gp	3GPP	H.264 BP / MP / HP	1920x1080	6 ~ 30	25	ADPCM / AAC / HE-AAC
		MPEG4 SP / ASP	1920x1080	6 ~ 30	8	
*.vro	VRO VOB	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
*.mpg *.mpeg	PS	MPEG1	352x288	24 / 25 / 30	30	AC3 / MPEG / LPCM / AAC
		MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
*.ts *.tp *.trp	TS	MPEG2	1920x1080	24 / 25 / 30	30	AC3 / AAC / MP3 / DD+ / HE-AAC
		H.264	1920x1080	6 ~ 30	25	
		VC1	1920x1080	6 ~ 30	25	

Video

- Nije podržan video sadržaj bez zvuka.
- Nije podržan 3D video.
- Nije podržan sadržaj sa rezolucijom većom od rezolucije navedene u tabeli iznad.
- Video sadržaj koji ima veću brzinu protoka ili broj slika u sekundi od vrednosti navedenih u tabeli iznad može prouzrokovati isprekidani video tokom reprodukcije.
- Podržan je H.264 Level 4.1 ili starija verzija.
- Nisu podržani H.264 FMO/ASO/RS, VC1 SP/MP/AP L4 i AVCHD.
- MPEG4 SP/ASP
  - 1280 x 720 ili manja: Maks. 60 slika/veća od 1280 x 720: Maks. 30 slika
- Nije podržan GMC 2 ili novija verzija.

Audio

- Nije podržan audio sadržaj bez video zapisa.

  (Samo su mp3 datoteke podržane kao muzika u pozadini za projekciju slika/PPT slajdova. Ova funkcija je dostupna samo kada se koristi meni mrežnog rasporeda.)
- Audio sadržaj koji ima veću brzinu protoka ili broj slika u sekundi od vrednosti navedenih u tabeli iznad može prouzrokovati isprekidani zvuk tokom reprodukcije.
- Podržan je WMA 7, 8, 9 STD ili starija verzija.
- WMA 9 PRO ne podržava zvuk bez gubitka i zvuk na više kanala od 2 kanala.
- WMA brzina uzorkovanja 22050 Hz mono nije podržana.

Slika

- Kompatibilni format datoteke slike: Jpeg
- Podržana maksimalna rezolucija: 15.360 x 8640
- Podržani efekti slike: 8 efekata (Fade1, Fade2, Blind, Spiral, Checker, Linear, Stairs, Wipe)

Flash

- Kompatibilno sa programom Flash 10.1
- Flash animacija
  - Kompatibilni format datoteke: SWF
- Rezolucija: 1280 x 720
  - Pažnja
    - Nije moguće garantovati performanse slične onima koje Flash Player ima na operativnom sistemu Windows
    - Tokom kreiranja sadržaja potrebna je optimizacija
- Flash video
  - Kompatibilni format datoteke: FLV
  - Video
    - Kodek: H.264 BP
    - Rezolucija: 1920 x 1080
  - Audio
    - Kodek: H.264 BP
  - Pažnja
    - Nije podržan F4V format datoteke
    - Nije podržan video ekrana.

Power Point

- Kompatibilni formati datoteke dokumenta
  - Oznaka tipa datoteke: ppt, pptx
  - Verzija: Office 97 ~ Office 2007
- Funkcije nisu podržane
  - Efekat animacije
  - 3D oblici (koji će biti prikazani u 2D-u)
  - Zaglavlje i podnožje (neke podređene stavke nisu podržane)
  - Word Art
  - Poravnavanje (može doći do greške u poravnavanju grupe)
  - Office 2007 (SmartArt nije u celosti podržan. Podržano je 97 od 115 podređenih stavki.)
  - Umetanje objekta
  - Otvaranje šifrovanih dokumenata
  - Vertikalni tekst (nisu podržane neke podređene stavke)
  - Beleške i propratni sadržaj slajdova

10.2 Mrežni raspored

10.2.1 Povezivanje sa serverom

Da biste koristili **MagicInfo Lite Server**, sat na monitoru neophodno je podesiti preko servera (Web).Da biste koristili samo lokalne planove i **AutoPlay** , a ne želite da koristite **MagicInfo Lite Server**, sat je neophodno podesiti pomoću daljinskog upravljača.

Podešavanje mreže

Da biste pokrenuli **MagicInfo Lite**, povežite se sa mrežom.



Više stranica 128 informacija o meniju **Network Settings** potražite na.

Podešavanje servera

Idite u stavke **MENU** → **Network** → **MagicInfo Lite Settings** → **Server**. Zatim, unesite informacije o serveru. (Npr: http://192.168.0.10:7001/MagicInfo/)

MagicInfo Lite

Server	Access Periodically
Server Address	192.168.0.10
Port	7001

Apply Cancel

Konfigurisanje FTP režima i podrazumevanog prostora za skladištenje

- **Default Storage**: Navedite lokaciju na kojoj želite da sačuvate sadržaj (preuzet sa servera).
  - **Internal Memory**: Sačuvajte sadržaj u internoj memoriji proizvoda.
  - **USB** memorija: Sačuvajte sadržaj u USB memoriji.



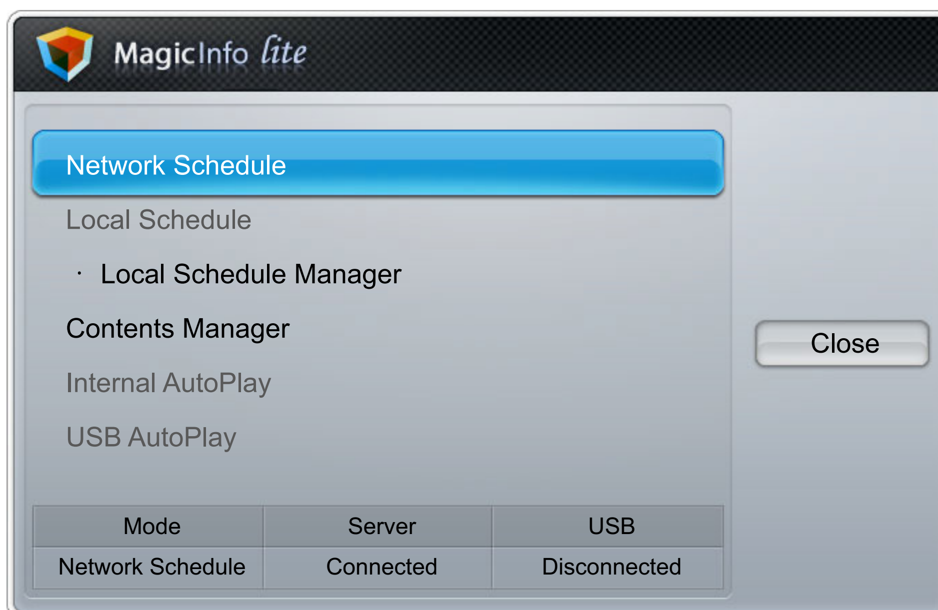
Ako je mrežni raspored pokrenut kada USB memorija nije povezana, pokrenuće se podrazumevani sadržaj.

10.2.2 MagicInfo Lite postavke

MENU [Ⅲ] → **Media** → **MagicInfo Lite** → **ENTER** [⏎]

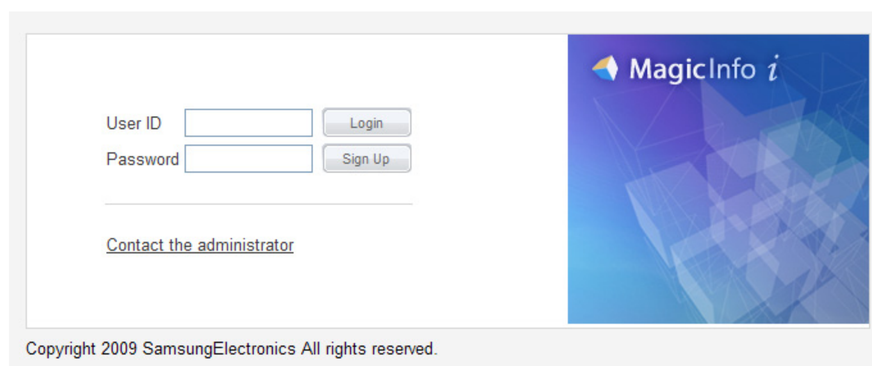
Pritisnite dugme **MagicInfo Lite** na daljinskom upravljaču.

Na ekranu menija **MagicInfo Lite** možete da vidite da li je server povezan (odobrenje). Da biste videli da li je server povezan kada je mrežni raspored pokrenut, pritisnite taster **INFO** na daljinskom upravljaču.



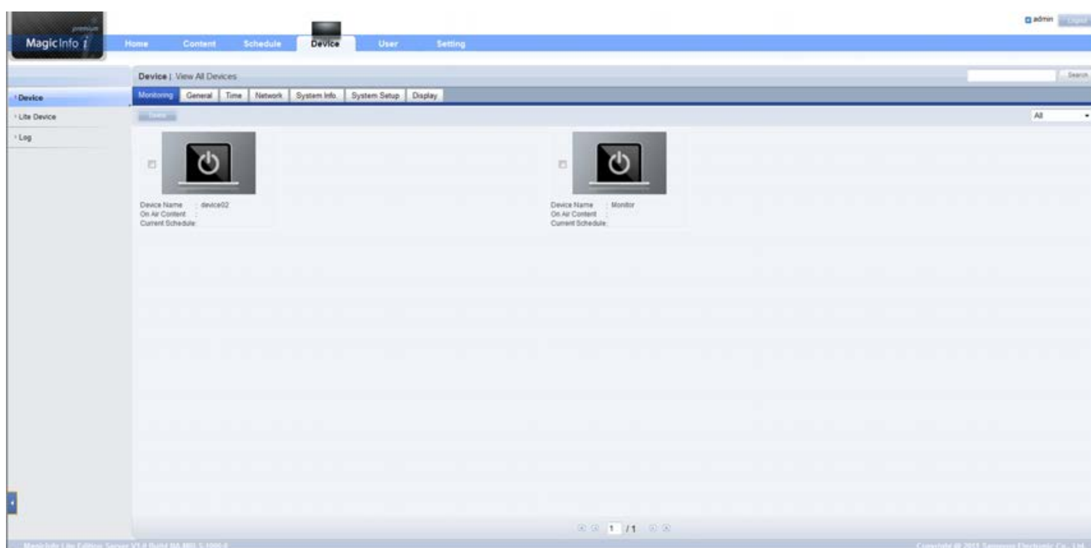
10.2.3 Odobravanje povezanog uređaja sa servera

1 Pristupite serveru koji ste dodelili uređaju.

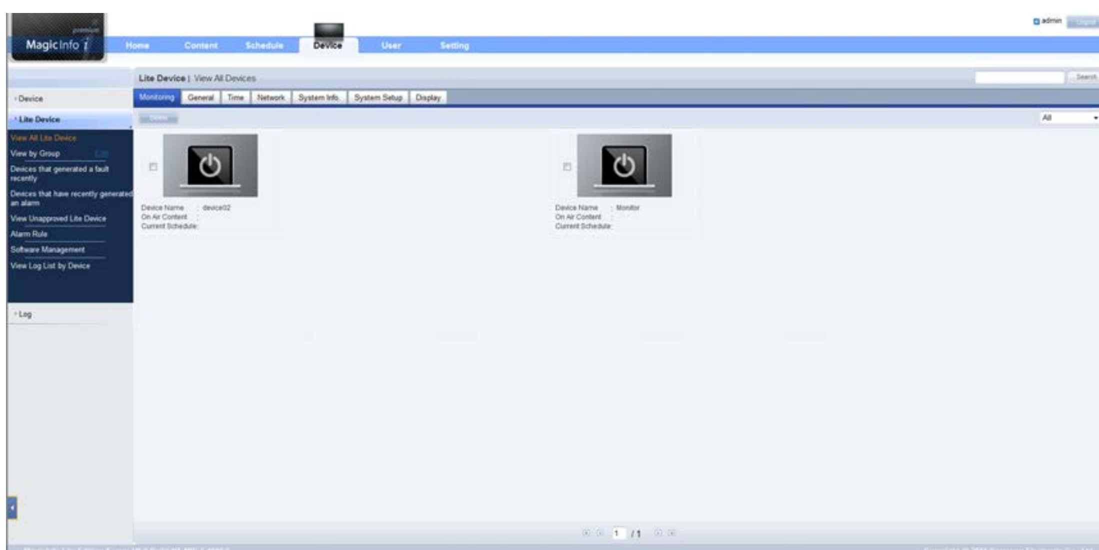


2 Unesite ID i lozinku da biste se prijavili.

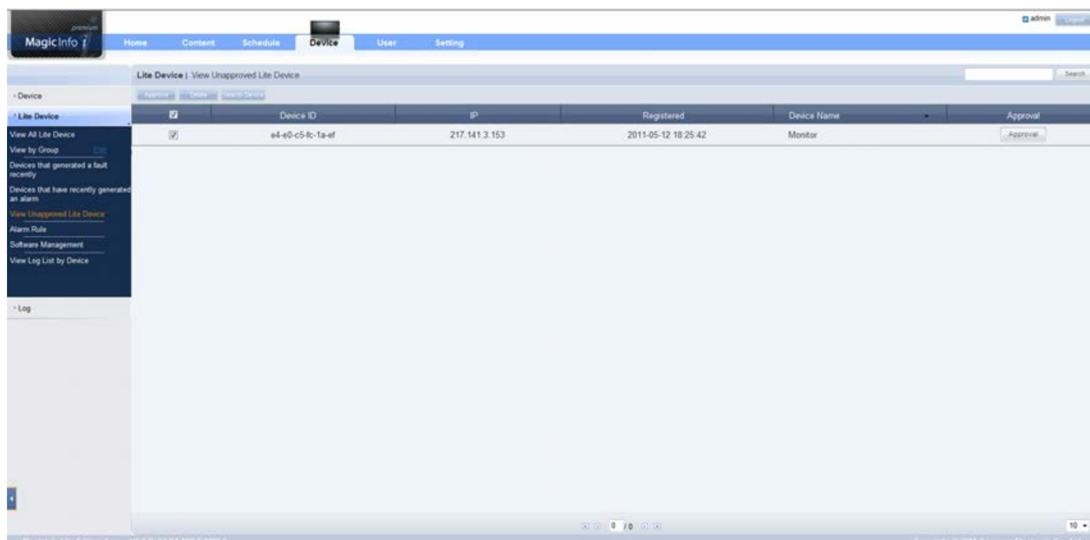
3 Na gornjoj traci sa menijima izaberite stavku **Device**.



4 U menijima sa leve strane izaberite stavku **Lite Device**.



5 U podmenijima uređaja **Lite Device** izaberite stavku **View Unapproved Lite Device**.

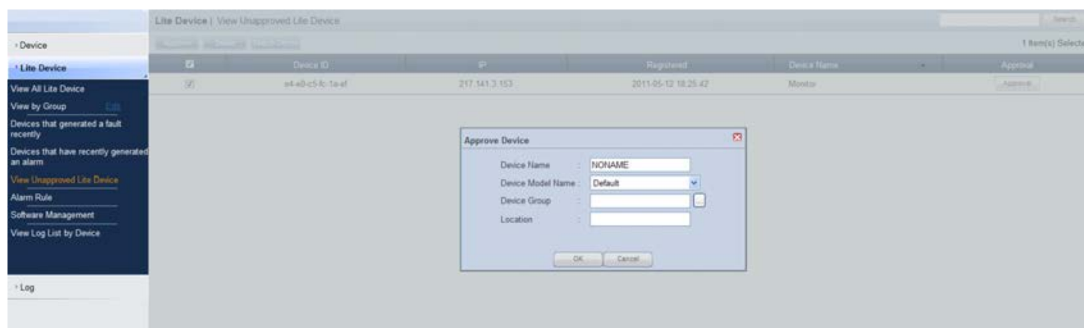


6 Sa liste neodobrenih Lite uređaja izaberite taster **Approve** za svoj uređaj.



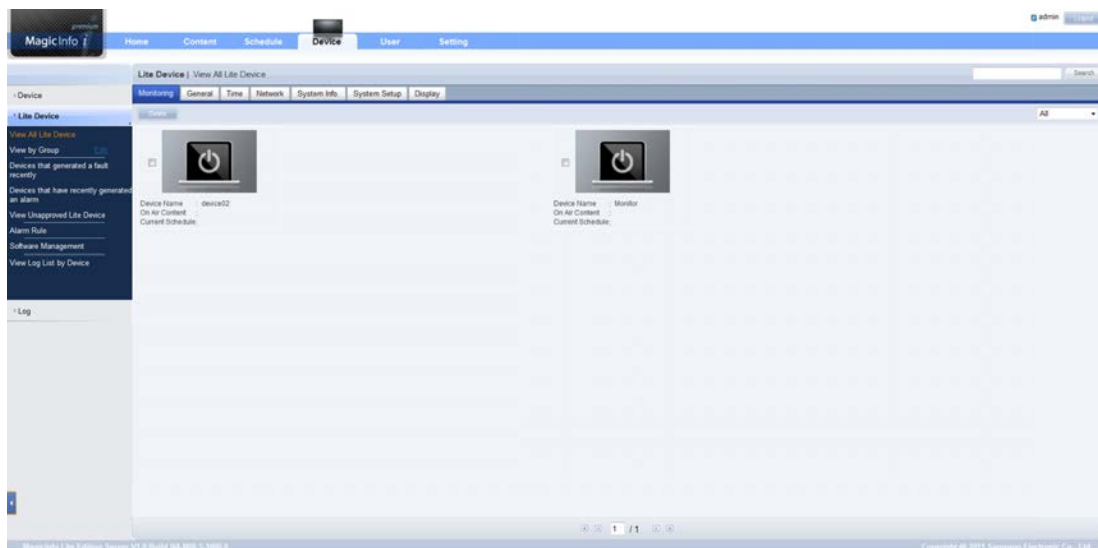
Ako pritisnete taster **INFO** na daljinskom upravljaču dok je mrežni raspored pokrenut, biće prikazani detalji rasporeda. Proverite da li je izabran ispravan uređaj prikazivanjem ID-a uređaja u detaljima.

7 Unesite informacije potrebne za odobravanje uređaja.



- **Device Name**: Unesite ime uređaja.
- **Device Model Name**: Izaberite model uređaja.
- **Device Group**: Izaberite stavku [...] da biste naveli grupu.
- **Location**: Unesite trenutnu lokaciju uređaja.

8 Izaberite meni **View All Lite Device** da biste proverili da li je uređaj registrovan.



9 Kada server odobri uređaj, raspored registrovan u izabranoj grupi biće preuzet na uređaj. Raspored će se pokrenuti nakon preuzimanja.

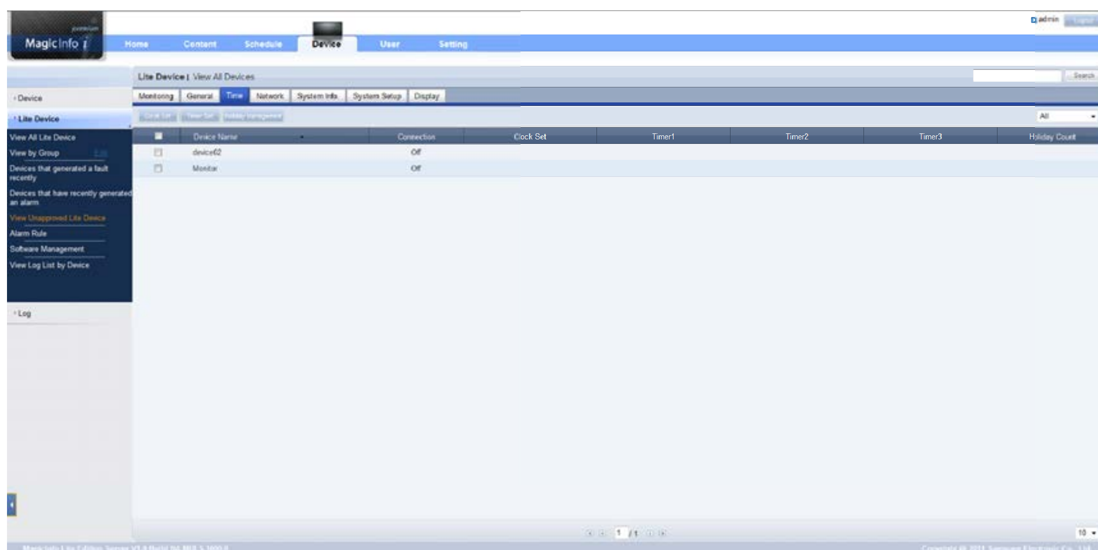


- Dodatne detalje o konfigurisanju rasporeda potražite u <uputstvu za korisnike MagicInfo servera>.
- Ako se uređaj izbriše sa liste uređaja koju odobri server, uređaj će se ponovo pokrenuti da poništi opstavke.

10.2.4 Podešavanje trenutnog vremena

Raspored se možda neće pokrenuti ako se vreme podešeno na uređaju razlikuje od trenutnog vremena servera.

1 Idite na kartice **Device** → **Time**.



2 Izaberite uređaj.

3 Izaberite stavku **Clock Set** i sinhronizujte vreme sa serverom.



Dodatne detalje o upravljanju vremenom (pravljenje rasporeda, upravljanje praznicima itd.) potražite u <uputstvu za korisnike MagicInfo servera>.

10.3 Local Schedule

Pokrenite raspored koji je kreirao **Local Schedule Manager**.

Idite u stavku **Local Schedule Manager** → Izaberite sadržaj koji želite da pokrenete

 Ovaj meni je onemogućen ako **Local Schedule Manager** nije kreirao nijedan sadržaj.

1 Na ekranu menija **MagicInfo Lite** izaberite stavku **Local Schedule Manager**.

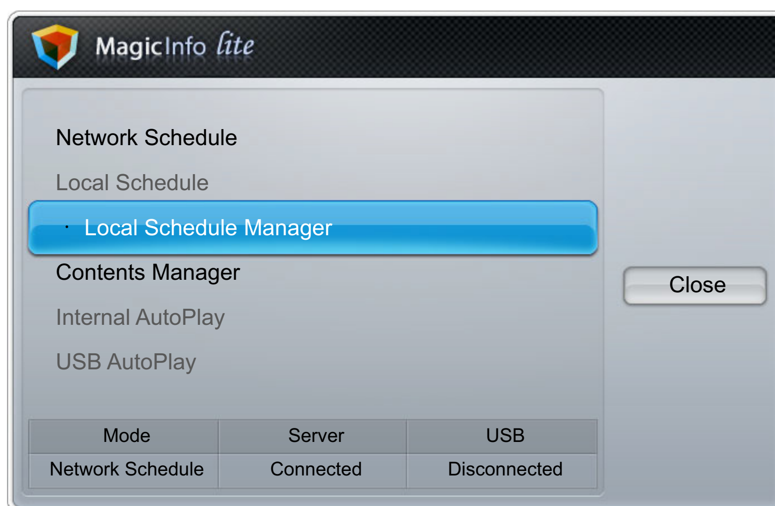
2 Pokrenite raspored koji je kreirao lokalni raspored.

10.4 Local Schedule Manager

Konfigurišite postavke za reprodukciju iz menija **Local Schedule**. Druga mogućnost je da izaberete i reprodukujete sadržaj iz interne ili USB memorije u skladu sa prilagođenom sekvencom reprodukcije.

10.4.1 Registrovanje lokalnog rasporeda Local Schedule

1 Na ekranu menija **MagicInfo Lite** izaberite stavku **Local Schedule Manager**.



2 Na ekranu **Local Schedule Manager** izaberite stavku **Create**.

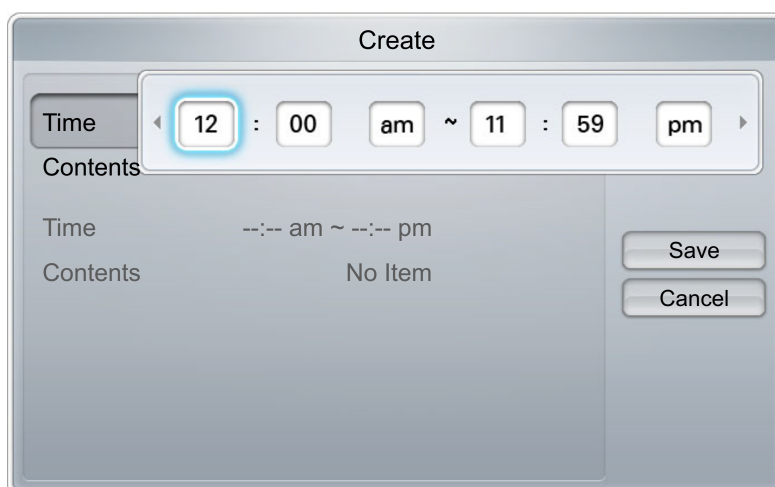


3 Izaberite stavku **Time** da biste podesili željeno vreme reprodukcije sadržaja.

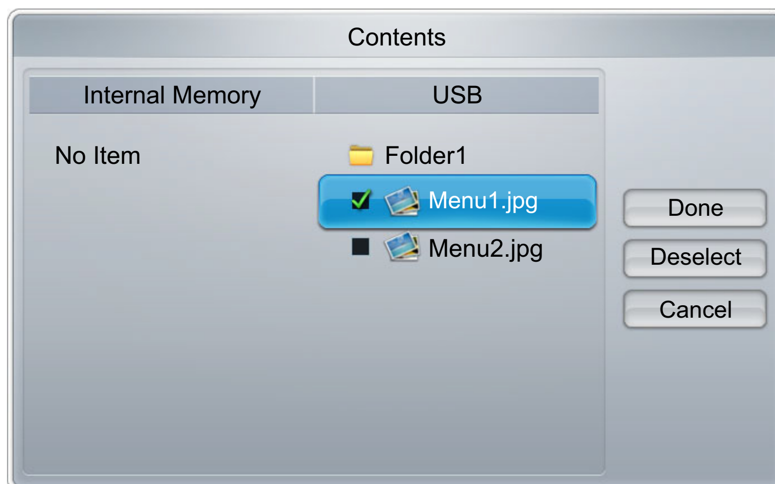


Da biste kreirali plan koji počinje jednog dana, a završava se sledećeg, vreme je neophodno podesiti na dole prikazani način.

- Npr.) PM 09:00 - AM 12:00 / AM 12:00 - AM 06:00

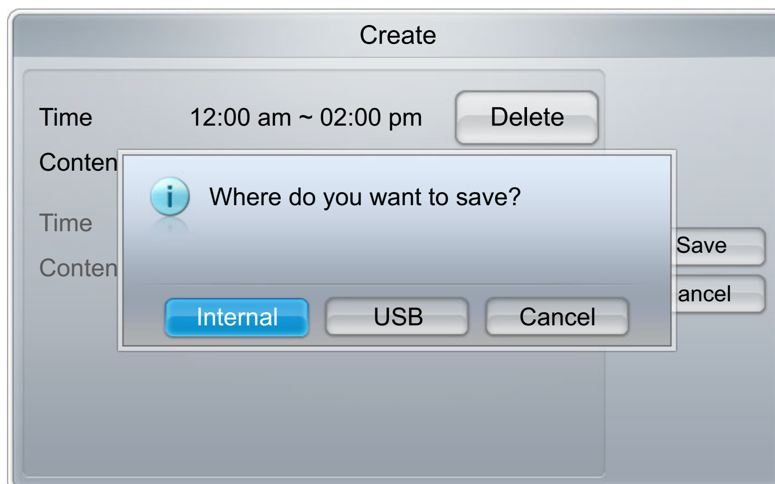


4 Izaberite stavku **Contents** da biste naveli sadržaj koji želite da reprodukujete.

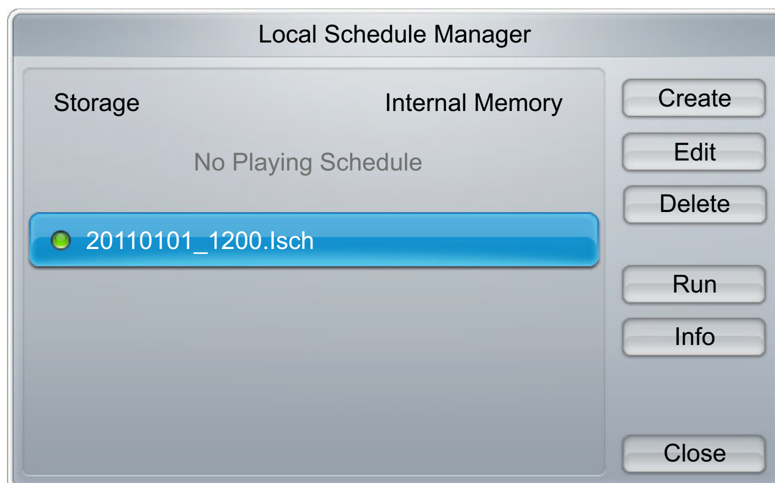


5 Izaberite opciju **Save**.

6 Izaberite memorijski prostor u kojem želite da sačuvate sadržaj.



7 Proverite da li je raspored dodat u **Local Schedule Manager**.

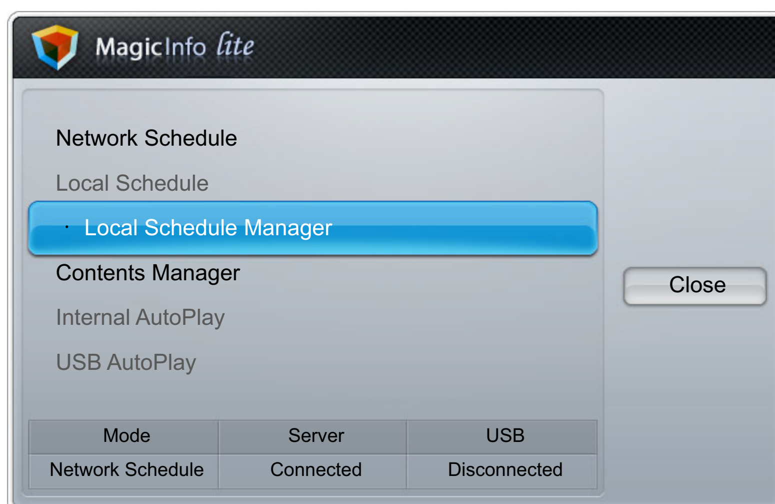


10.4.2 Izmena stavke Local Schedule

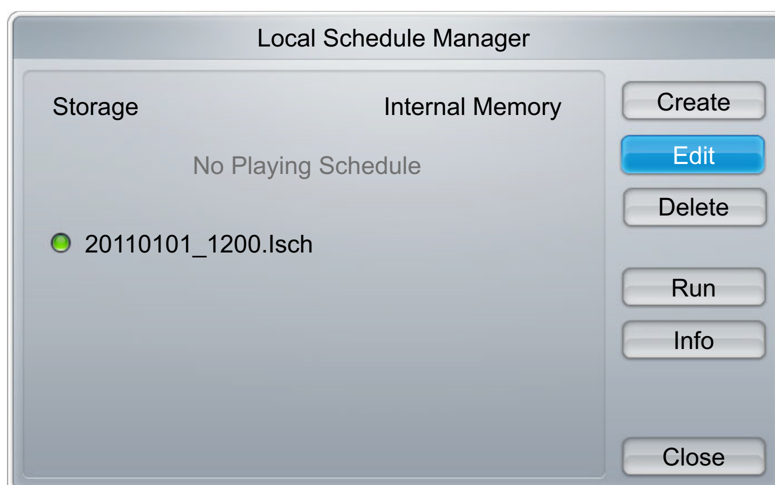


Uverite se da je registrovan bar jedan **Local Schedule**.

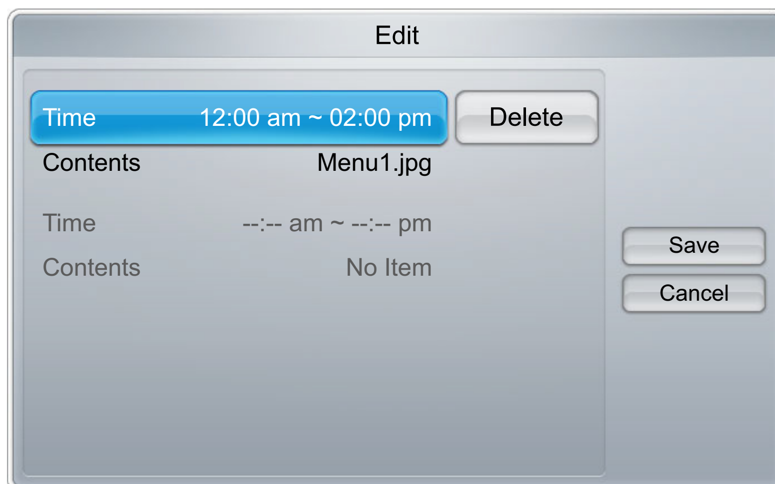
1 Na ekranu menija **MagicInfo Lite** izaberite stavku **Local Schedule Manager**.



2 Izaberite lokalni raspored koji želite da izmenite.



3 Izaberite opciju **Edit**.

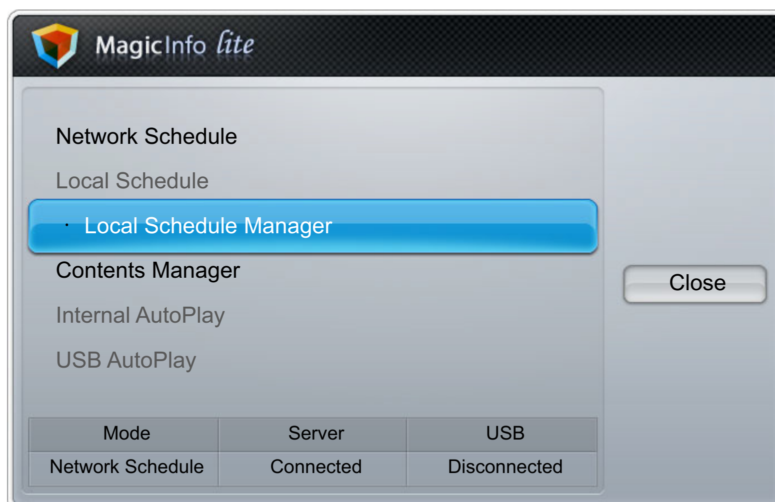


4 Promenite detalje lokalnog rasporeda. Zatim izaberite opciju **Save**.

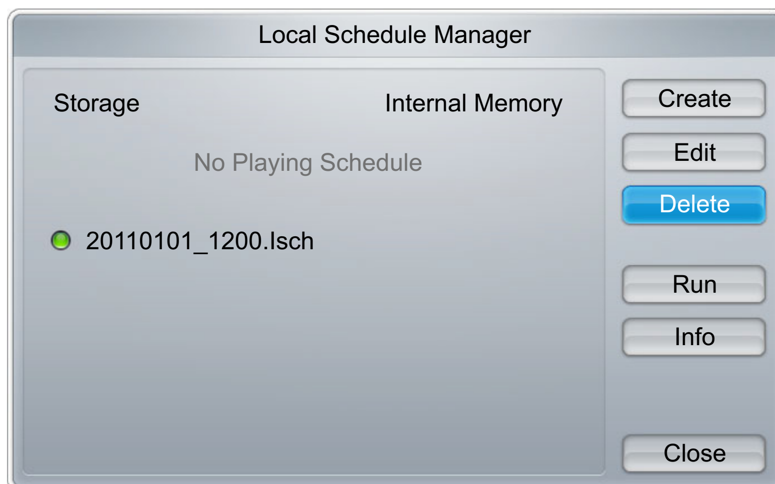
10.4.3 Brisanje stavke Local Schedule

Uverite se da je registrovan bar jedan **Local Schedule**.

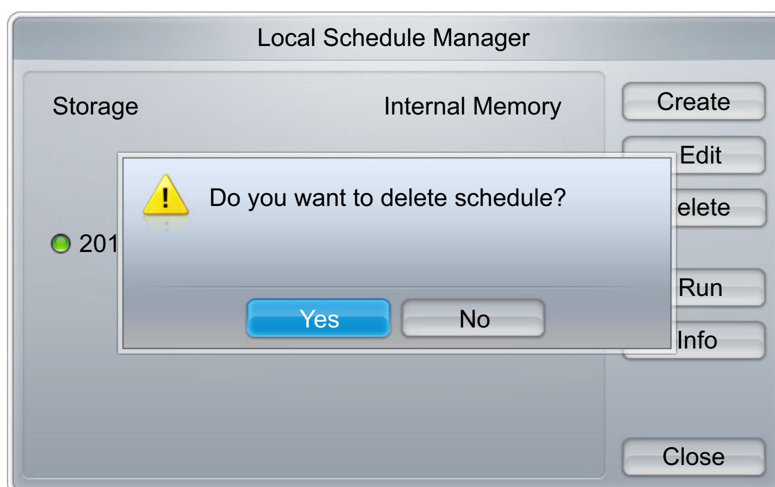
1 Na ekranu menija **MagicInfo Lite** izaberite stavku **Local Schedule Manager**.



2 Izaberite lokalni raspored koji želite da izbrišete.



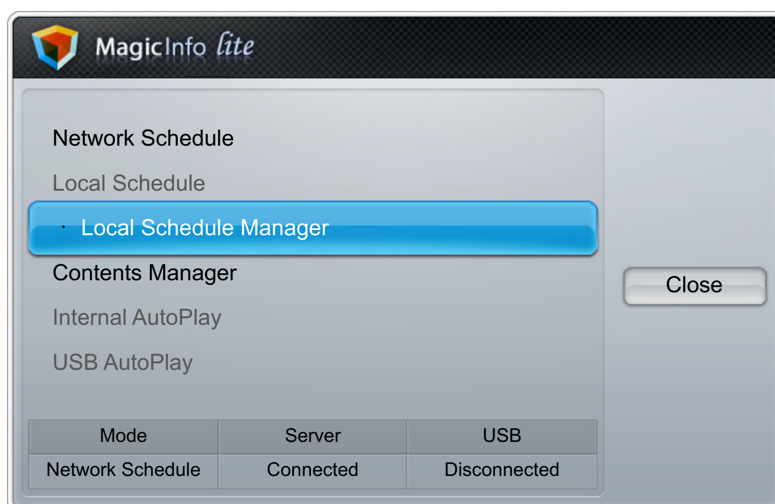
3 Izaberite opciju **Delete**.



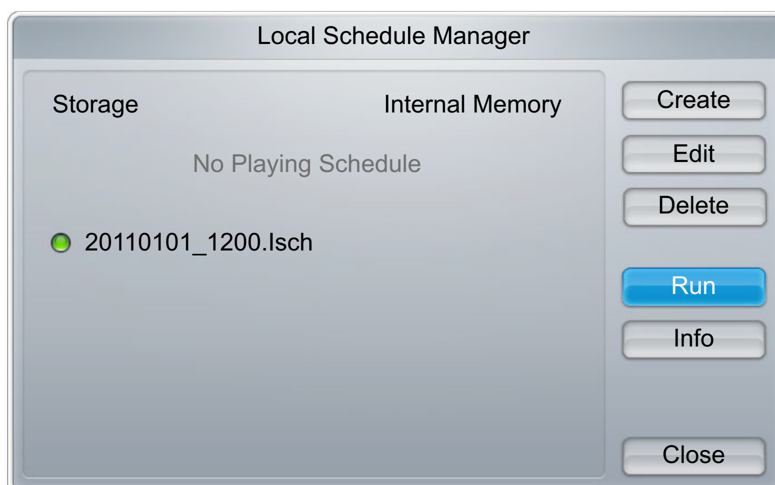
10.4.4 Pokretanje stavke Local Schedule

 Uverite se da je registrovan bar jedan **Local Schedule**.

1 Na ekranu menija **MagicInfo Lite** izaberite stavku **Local Schedule Manager**.



2 Izaberite lokalni raspored koji želite da pokrenete. Zatim izaberite opciju **Run**.

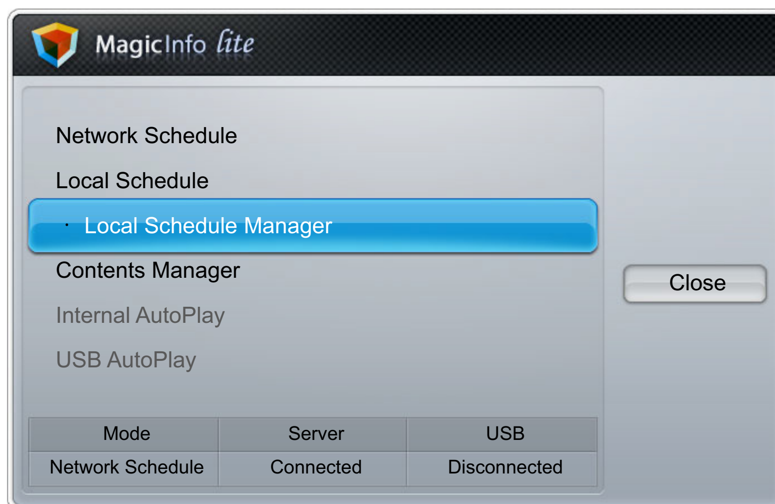


10.4.5 Zaustavljanje stavke Local Schedule

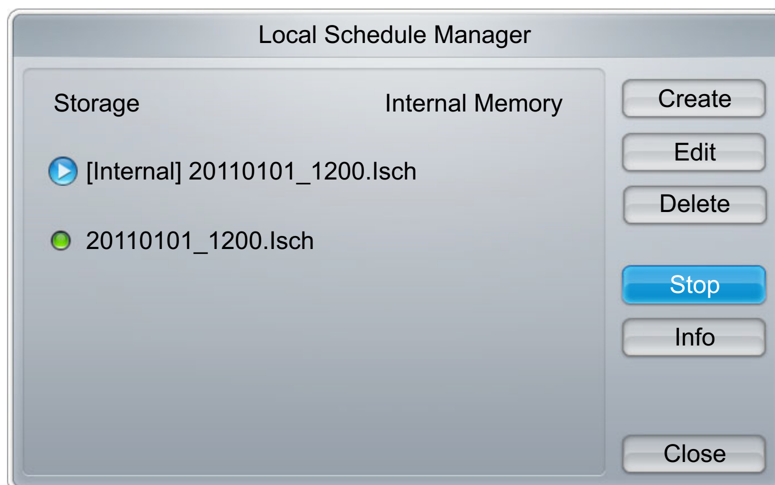


Ova funkcija je omogućena samo kada je raspored pokrenut. Ako izaberete stavku **Stop**, režim pokretanja će se iz **Local Schedule** promeniti u **Network Schedule**.

1 Na ekranu menija **MagicInfo Lite** izaberite stavku **Local Schedule Manager**.

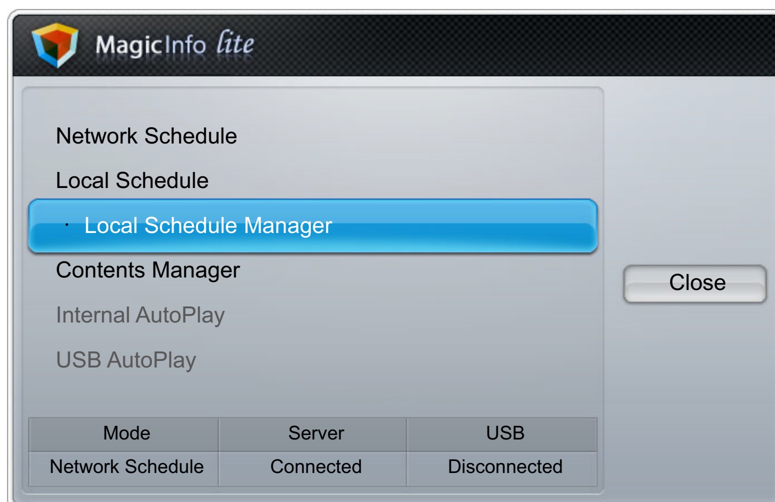


2 Izaberite opciju **Stop**.

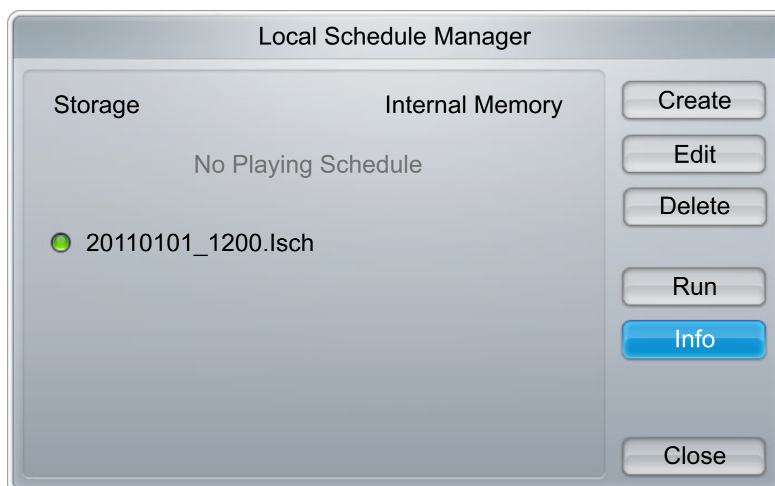


10.4.6 Prikazivanje detalja stavke Local Schedule

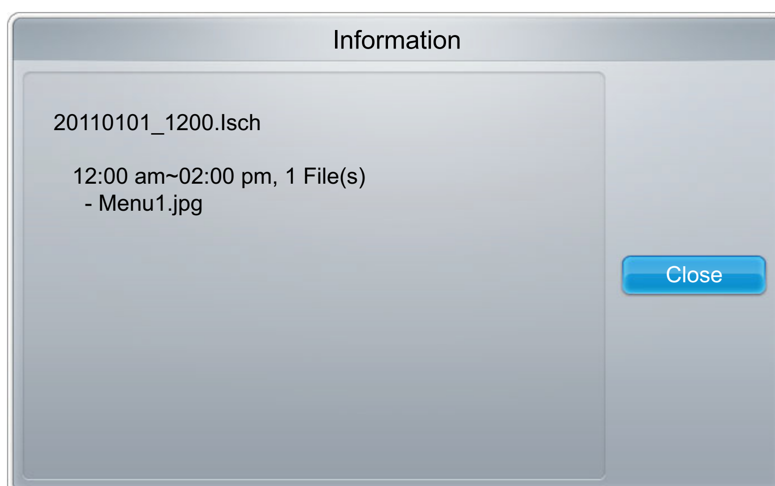
1 Na ekranu menija **MagicInfo Lite** izaberite stavku **Local Schedule Manager**.



2 Izaberite lokalni raspored za koji želite da prikažete detalje.



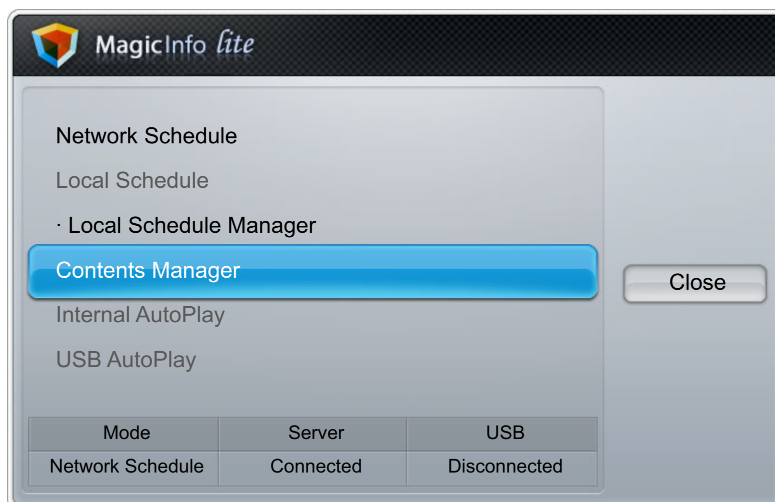
3 Detalji rasporeda će biti prikazani.



10.5 Contents Manager

10.5.1 Kopiranje sadržaja

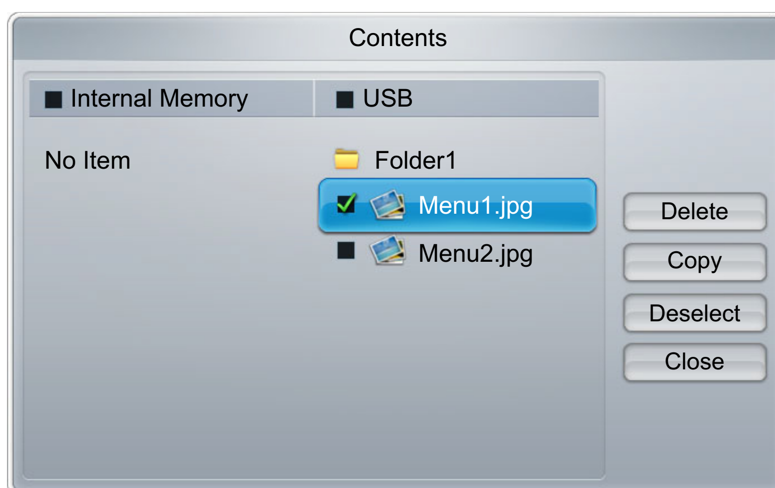
1 Na ekranu menija **MagicInfo Lite** izaberite stavku **Contents Manager**.



2 Izaberite sadržaj koji želite da kopirate.

- Ako je izabran sadržaj u okviru **Internal Memory**: možete da kopirate sadržaj u okviru **Internal Memory** u **USB** memoriju.
- Ako je izabran sadržaj u okviru **USB**: možete da kopirate sadržaj u okviru **USB** memorije u **Internal Memory**.

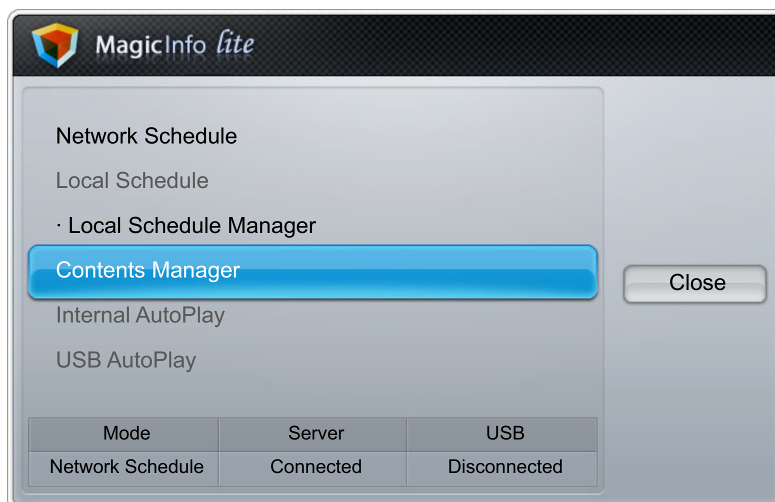
 Ako istovremeno izaberete sadržaj u okviru **Internal Memory** i **USB** memorije, kopiranje će biti onemogućeno.



3 Izaberite opciju **Copy**.

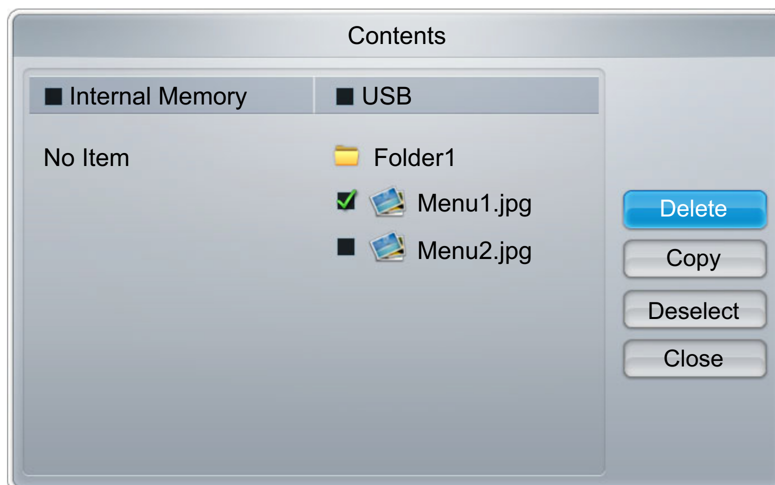
10.5.2 Brisanje sadržaja

1 Na ekranu menija **MagicInfo Lite** izaberite stavku **Contents Manager**.

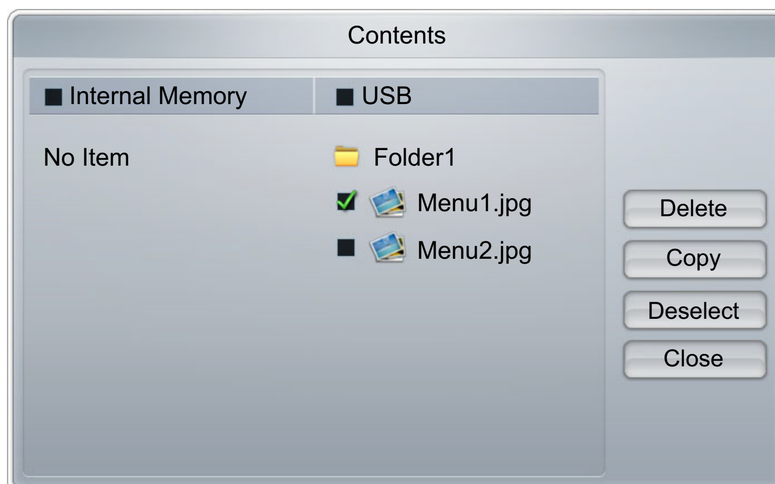


2 Izaberite sadržaj koji želite da izbrišete.

- Sadržaj u okviru **Internal Memory** i **USB** memorije može se izbrisati istovremeno.



3 Izaberite opciju **Delete**.



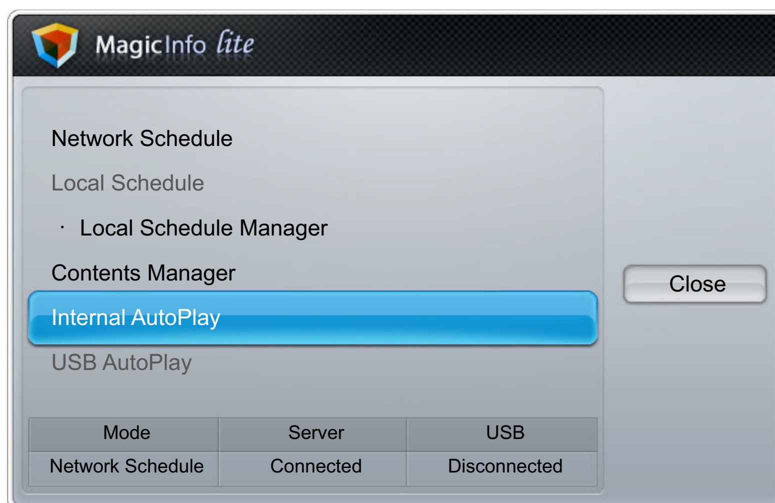
10.6 Internal AutoPlay

10.6.1 Pokretanje funkcije Internal AutoPlay

 Uverite se da barem jedna stavka sadržaja postoji u okviru **Internal Memory**.

1 Na ekranu menija **MagicInfo Lite** izaberite stavku **Internal AutoPlay**.

- Reprodukujte sadržaj koji je kopiran u **Internal Memory** po abecednom redosledu.



10.7 USB AutoPlay

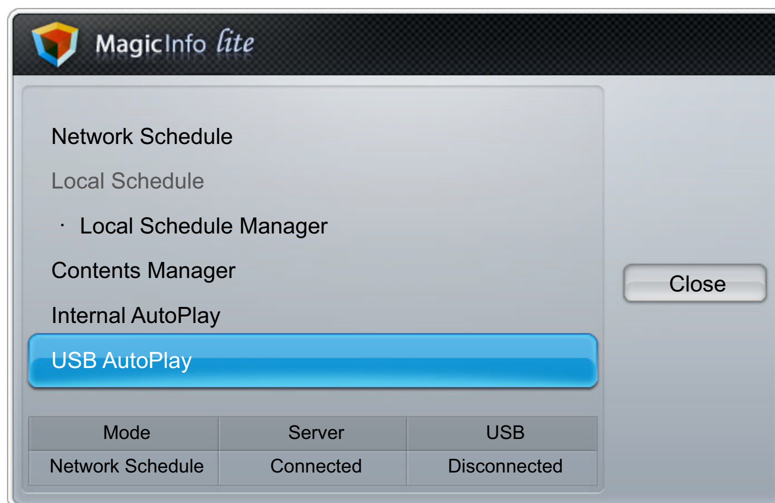
10.7.1 Pokretanje funkcije Internal AutoPlay

 Uverite se da je ubačen USB uređaj. Uverite se da ste kreirali fasciklu koja se zove „MagicInfoSlide“ na USB uređaju i stavite sadržaj u tu fasciklu.

1 Na ekranu menija **MagicInfo Lite** izaberite stavku **USB AutoPlay**.

- Sadržaj koji se nalazi u fascikli „MagicInfoSlide“ na USB uređaju će se reprodukovati po abecednom redosledu.

- **USB AutoPlay** će se automatski pokrenuti ako je USB memorija povezana kada je pokrenuta stavka **Network Schedule** ili **Local Schedule**.



10.8 Kada je sadržaj pokrenut

10.8.1 Prikazivanje detalja o sadržaju koju je pokrenut



Pritisnite dugme **INFO** na daljinskom upravljaču.

1 **Software Version**: Prikazuje verziju softvera uređaja

2 **Device Name**: Prikazuje ime uređaja kojeg je server prepoznao.

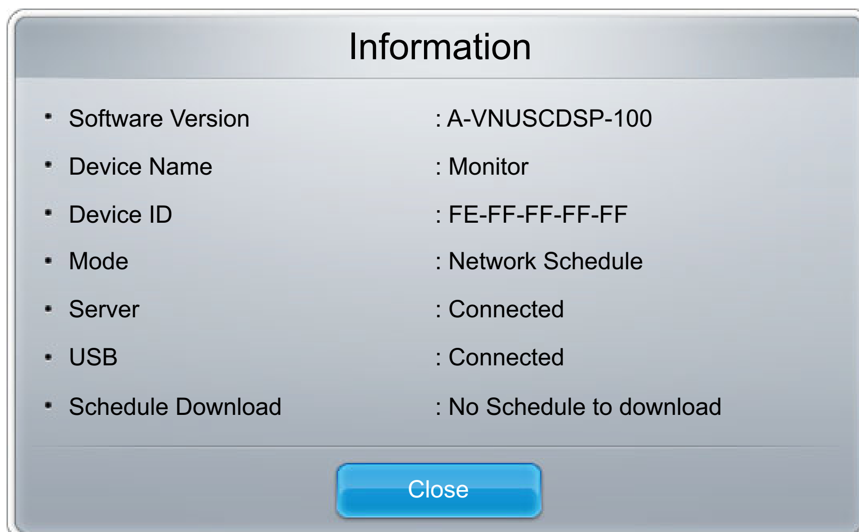
3 **Device ID**: Prikazuje originalni identifikacioni broj uređaja.

4 **Mode**: Prikazuje trenutni režim rada (**Network Schedule**, **Local Schedule**, **Internal AutoPlay** ili **USB AutoPlay**) za **MagicInfo Lite Player**

5 **Server**: Prikazuje status veze (**Connected**, **Disconnected** ili **Non-approval**) za server.

6 **USB**: Prikazuje status veze USB uređaja.

7 **Schedule Download**: Prikazuje tok mrežnog rasporeda koji se preuzima sa servera.



10.8.2 Promena postavki za sadržaj koji je pokrenut

Pritisnite dugme **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

Možete promeniti postavku **Picture Mode** ili **Sound Mode** ili bezbedno ukloniti USB uređaj (**Safely Remove USB**) dok se sadržaj reprodukuje tako što ćete pritisnuti dugme **TOOLS** na daljinskom upravljaču.

- **Picture Mode**: Prilagođava postavke ekrana za sadržaj koji se trenutno reprodukuje. (**Dynamic**, **Standard**, **Natural**, **Movie**)
- **Sound Mode**: Prilagođava postavke zvuka za sadržaj koji se trenutno reprodukuje. (**Standard**, **Music**, **Movie**, **Clear Voice**, **Amplify**)
- **Safely Remove USB**



11 Vodič za rešavanje problema

11.1 Šta je potrebno da uradite pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung

11.1.1 Testiranje proizvoda



Pre nego što se obratite korisničkoj službi kompanije Samsung, testirajte proizvod na sledeći način. Ako problem i dalje postoji, obratite se korisničkoj službi kompanije Samsung.

Pomoću funkcije za testiranje proizvoda proverite da li proizvod radi ispravno.

Ako na ekranu nema prikaza, a LED indikator napajanja treperi čak i kada je proizvod pravilno povezan sa računarom, obavite testiranje proizvoda.

1 Isključite računar i proizvod.
2 Isključite sve kablove iz proizvoda.
3 Uključivanje proizvoda.
4 Ako se prikaže poruka „**No Signal**“, proizvod radi ispravno.



Ako je ekran i dalje prazan, proverite računarski sistem, video kontroler i kabl.

11.1.2 Provera rezolucije i frekvencije

"Poruka „**Not Optimum Mode**“ će biti prikazana kratko ako je izabran režim koji premašuje podržanu rezoluciju (pogledajte odeljak „Podržane rezolucije“).

Vodič za rešavanje problema

11.1.3 Proverite sledeće.

Problemi sa instalacijom (PC režim)	
Ekran se neprestano uključuje i isključuje.	Proverite kabl kojim je uređaj povezan sa računarom i da li je kabl pravilno povezan. ("2.2Povezivanje i korišćenje računara")
Na ekranu je vidljiv prazan prostor sa sve četiri strane kada su proizvod i računar povezani pomoću HDMI ili HDMI-DVI kabla.	Uzrok pojave praznog prostora na ekranu nema veze sa proizvodom. Pojavu praznog prostora na ekranu izaziva računar ili grafička kartica. Da biste rešili ovaj problem, podesite veličinu ekrana u HDMI ili DVI postavkama za grafičku karticu. Ako u meniju sa postavkama grafičke kartice ne postoji opcija za podešavanje veličine ekrana, ažurirajte upravljački program za grafičku karticu na najnoviju verziju. (Detaljne informacije o načinu podešavanja postavki ekrana potražite od proizvođaču grafičke kartice ili računara.)

Problemi sa ekranom	
LED indikator napajanja je isključen. Ekran ne može da se uključi.	Proverite da li je priključen kabl za napajanje. ("2.2Povezivanje i korišćenje računara")
"Na ekranu će se prikazati poruka „No Signal“ (pogledajte odeljak „Povezivanje sa računarom“).	Proverite da li je kabl pravilno priključen u uređaj ("2.2Povezivanje i korišćenje računara")
	Proverite da li je uređaj koji je povezan sa proizvodom uključen.
"Prikazaće se poruka „Not Optimum Mode“.	Ova poruka će se prikazati kada signal sa grafičke kartice premaši maksimalnu rezoluciju i frekvenciju proizvoda.
	Pogledajte tabelu standardnih signalnih režima i podesite maksimalnu rezoluciju i frekvenciju u skladu sa specifikacijama proizvoda.
Slika na ekranu je izobličena.	Proverite da li su kablovi ispravno povezani sa proizvodom ("2.2Povezivanje i korišćenje računara")

Vodič za rešavanje problema

Problemi sa ekranom	
Slika na ekranu je nejasna. Slika na ekranu je zamućena.	Podesite opcije **Coarse** i **Fine**.
	Uklonite dodatnu opremu (produžni video kabl itd.) i pokušajte ponovo.
	Podesite rezoluciju i frekvenciju na preporučeni nivo.
Slika na ekranu je nestabilna i podrhtava.	Proverite da li je rezolucija i frekvencija računara i grafičke kartice podešena u okviru opsega koji je kompatibilan sa proizvodom. Zatim, ako je potrebno, promenite postavke ekrana u skladu sa dodatnim informacijama u meniju proizvoda i tabelom standardnih signalnih režima.
Na levoj strani ekrana se pojavljuju senke ili dvostruke slike.	
Ekran je previše osvetljen. Ekran je premalo osvetljen.	Podesite opcije **Brightness** i **Contrast**.
Boje na ekranu nisu usaglašene.	Izaberite stavku **Picture** i podesite postavke opcije **Color Temp.**.
Boje na ekranu imaju senku i izobličene su.	Izaberite stavku **Picture** i podesite postavke opcije **Color Temp.**.
Bela boja nije u potpunosti bela.	Izaberite stavku **Picture** i podesite postavke opcije **Color Temp.**.
Na ekranu nema slike, a LED indikator napajanja treperi na svakih 0,5–1 sekundi.	Proizvod je u režimu za uštedu energije.
	Pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš da biste se vratili na prethodni ekran.

Problemi sa zvukom	
Nema zvuka.	Proverite da li je audio kabl povezan ili podesite jačinu zvuka ("2.2Povezivanje i korišćenje računara")
	Proverite jačinu zvuka.
Jačina zvuka je preslaba.	Podesite jačinu zvuka.
	Ako se zvuk slabo čuje i nakon što ste ga pojačali na maksimalni nivo, podesite jačinu zvuka na zvučnoj kartici računara ili u programu.

Problemi sa daljinskim upravljačem	
Daljinski upravljač ne radi.	Proverite da li su baterije pravilno postavljene (+/-).
	Proverite da li su baterije ispražnjene.
	Proverite da li postoje problemi sa napajanjem.
	Proverite da li je priključen kabl za napajanje.
	Proverite da li u blizini ima specijalnih svetlosnih ili neonskih znakova.

Problemi sa izvornim uređajem	
Prilikom pokretanja računara čuje se zvučni signal.	Ako se prilikom pokretanja računara čuje zvučni signal, odnesite računar na servisiranje.

11.2 Pitanja i odgovori

Pitanje	Odgovor
Kako mogu da promenim frekvenciju?	Podesite frekvenciju na grafičkoj kartici. • "Windows XP": Idite na **kontrolnu tablu** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor** i podesite frekvenciju u meniju **Postavke monitora**. • "Windows ME/2000": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke** → **Više opcija** → **Monitor** i podesite frekvenciju u meniju **Postavke monitora**. • "Windows Vista": Idite na **kontrolnu tablu** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke ekrana** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u meniju **Postavke monitora**. • "Windows 7": Idite na **kontrolnu tablu** → **Izgled i personalizacija** → **Ekran** → **Prilagodi rezoluciju** → **Više opcija za postavke** → **Monitor** i podesite frekvenciju u meniju **Postavke monitora**.

Pitanje	Odgovor
Kako da promenim rezoluciju?	• "Windows XP": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • "Windows ME/2000": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke** i podesite rezoluciju. • "Windows Vista": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke prikaza** i podesite rezoluciju. • "Windows 7": Izaberite **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Prikaz** → **Podesi rezoluciju** i podesite rezoluciju.
Kako mogu da podesim režim za uštedu energije?	• Windows XP: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i teme** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows ME/2000: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Prikaz** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows Vista: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru. • Windows 7: Režim za uštedu energije možete da podesite ako izaberete **Kontrolna tabla** → **Izgled i personalizacija** → **Personalizuj** → **Postavke čuvara ekrana** ili pomoću BIOS-a na računaru.



Dodatna uputstva za prilagođavanje potražite u priručniku za korisnike računara ili grafičke kartice.

12 Specifikacije

12.1 Opšte

Naziv modela		ME40A / DE40A	ME46A / DE46A	ME55A / DE55A
Panel	Veličina	40 inča (101 cm)	46 inča (116 cm)	55 inča (138 cm)
	Površina ekrana	885,6 (H) x 498,15 (V)	1018,08 (H) x 572,67 (V)	1209,6 (H) x 680,4 (V)
Boje ekrana		16,7 miliona		1,07B
Dimenzije (Š x D x V)/ težina (bez postolja)		921,2 X 536,1 X 29,9 mm / 10,5 kg	1056,3 X 612,3 X 29,9 mm / 12,5 kg	1246,4 X 718,2 X 29,9 mm / 17,1 kg
VESA interfejs za montažu		200 x 200 mm	400 x 400 mm	

Naziv modela		UE46A	UE55A
Panel	Veličina	46 inča (117 cm)	55 inča (138 cm)
	Površina ekrana	1025,98 (H) x 580,57 (V)	1209,6 (H) x 680,4 (V)
Boje ekrana		1,07B	
Dimenzije (Š x D x V)/ težina (bez postolja)		1030,4 X 585,0 X 29,9 mm / 12 kg	1221,8 X 692,7 X 29,9 mm / 16 kg
VESA interfejs za montažu		400 x 400 mm	

Sinhronizacija	Horizontalna frekvencija	30 ~ 81 KHz
	Vertikalna frekvencija	48 ~ 75 Hz
Rezolucija	Optimalna rezolucija	1920 x 1080 60Hz
	Maksimalna rezolucija	1920 x 1080 60Hz
Maksimalna brzina osvežavanja piksela		148,5 MHz (analogno, digitalno)
Priključci za signal		D-sub, DVI, DP (ekran) HDMI port
USB		1DOWN

Zaštita okoline	**Rad**	Temperatura: 0 ˚C ~ 40 ˚C (32 ˚F ~ 104 ˚F) Vlažnost vazduha: 10 % ~ 80 %, bez kondenzacije
	Skladištenje	Temperatura: -20 ˚C ~ 60 ˚C (-4 ˚F ~ 140 ˚F) Vlažnost vazduha: 5 % ~ 95 %, bez kondenzacije

Napajanje: Ovaj proizvod koristi napajanje od 100 do 240 V. Pogledajte oznaku na poleđini proizvoda jer standardni napon može da se razlikuje u zavisnosti od zemlje.

Plug-and-Play: Ovaj monitor može da se instalira i koristi sa sistemima koji podržavaju funkciju Plug-and-Play. Dvosmerna razmena podataka između monitora i računara poboljšava postavke monitora. Instalacija monitora obavlja se automatski. Međutim, ako želite, možete da prilagodite postavke instalacije.

Zbog prirode proizvodnje ovog proizvoda, na panelu otprilike 1 piksel u milion (1 p/m) može da izgleda svetlije ili tamnije. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.

Klasa A (informaciono-komunikaciona oprema za industrijsku upotrebu) Upozorenje za distributere i korisnike. Ovaj uređaj ispunjava EMC zahteve za industrijsku upotrebu (klasa A) i moguće ga je koristiti van stambenog prostora.

[Preporuka] – samo za Evropu



- Ovim putem kompanija Samsung Electronics izjavljuje da je ovaj [Monitor] usklađen sa osnovnim zahtevima i drugim primenljivim odredbama direktive 1999/5/EC.
- Zvaničnu izjavu o usklađenosti možete da pronađete na Web lokaciji http://www.samsung.com, tako što ćete izabrati „Podrška > Pretraži podršku za proizvod“ i uneti naziv modela.
- Ovu opremu moguće je koristiti u svim zemljama EU.

12.2 Ušteda energije

Funkcija uštede energije na ovom proizvodu smanjuje potrošnju struje tako što isključuje ekran i menja boju LED indikatora napajanja kada se proizvod ne koristi određeni vremenski period. Napajanje se ne isključuje u režimu za uštedu energije. Da biste ponovo uključili ekran, pritisnite bilo koji taster na tastaturi ili pomerite miš. Režim za uštedu energije je dostupan samo kada je proizvod povezan sa računarom koji poseduje funkciju za uštedu energije.

Ušteda energije	Normalan rad	Režim za uštedu energije	Isključeno napajanje (Dugme za napajanje je isključeno)
Indikator napajanja	Uključen	Treperi	Isključen
Potrošnja struje (Opšte postavke)	ME40A : 100 W	manje od 1 W	manje od 1 W
	ME46A : 140 W		
	ME55A : 160 W		
	UE46A : 140 W		
	UE55A : 160 W		
	DE40A : 120 W		
	DE46A : 150 W		
	DE55A : 180 W		



- Prikazani nivo potrošnje energije može da se razlikuje u zavisnosti od radnih uslova ili promene postavki.
- SOG (Sync On Green) nije podržano.
- Da biste potrošnju energije smanjili na 0, isključite prekidač na poleđini uređaja ili isključite kabl za napajanje. Isključite kabl za napajanje ako ne nameravate da koristite proizvod duži vremenski period (tokom odmora itd.).

12.3 Prethodno podešeni režimi za tajmer



- Zahvaljujući karakteristikama ekrana, ovaj proizvod može da se podesi na samo jednu rezoluciju za svaku veličinu ekrana kako bi se postigao optimalni kvalitet slike. Ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo izbegli, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš proizvod.
- Proverite frekvenciju posle zamene CDT proizvoda (povezanog sa računarom) LCD proizvodom. Ako LCD proizvod ne podržava frekvenciju od 85 Hz, promenite vertikalnu frekvenciju na 60 Hz pomoću CDT proizvoda pre nego što ga zamenite LCD proizvodom.

Ekran će automatski biti podešen ako se sa računara emituje signal koji pripada sledećim standardnim signalnim režimima. Ako signal koji se emituje sa računara ne spada u ove signalne režime, može da bude prikazan prazan ekran, uz uključen LED indikator. U tom slučaju, promenite postavke u skladu sa sledećom tabelom, pridržavajući se korisničkog priručnika za grafičku karticu.

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
IBM, 640 x 350	31,469	70,086	25,175	+/-
IBM, 720 x 400	31,469	70,087	28,322	-/+
IBM, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
MAC, 640 x 480	35,000	66,667	30,240	-/-
MAC, 832 x 624	49,726	74,551	57,284	-/-
MAC, 1152 x 870	68,681	75,062	100,000	-/-
VESA, 640 x 480	31,469	59,940	25,175	-/-
VESA, 640 x 480	37,861	72,809	31,500	-/-
VESA, 640 x 480	37,500	75,000	31,500	-/-
VESA, 800 x 600	35,156	56,250	36,000	+/+
VESA, 800 x 600	37,879	60,317	40,000	+/+
VESA, 800 x 600	48,077	72,188	50,000	+/+
VESA, 800 x 600	46,875	75,000	49,500	+/+
VESA, 848 x 480	31,020	60,000	33,750	+/+
VESA, 1024 x 768	48,363	60,004	65,000	-/-
VESA, 1024 x 768	56,476	70,069	75,000	-/-
VESA, 1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+/+
VESA, 1152 x 864	67,500	75,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 768	47,776	59,870	79,500	-/+

Rezolucija	Horizontalna frekvencija (kHz)	Vertikalna frekvencija (Hz)	Brzina osvežavanja piksela (MHz)	Polaritet sinhronizacije (H/V)
VESA, 1280 x 960	60,000	60,000	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	63,981	60,020	108,000	+/+
VESA, 1280 x 1024	79,976	75,025	135,000	+/+
VESA, 1360 x 768	47,712	60,015	85,500	+/+
VESA,1920 x 1080	67,500	60,000	148,500	+/+
VESA,1920 x 1080	66,587	59,934	138,500	+/-



Horizontalna frekvencija

Vreme potrebno za skeniranje jedne linije od leve do desne strane ekrana naziva se horizontalni ciklus. Inverzni broj horizontalnog ciklusa naziva se horizontalna frekvencija. Horizontalna frekvencija meri se u kilohercima (kHz).

Vertikalna frekvencija

Proizvod prikazuje jednu sliku više puta u sekundi (kao fluorescentno svetlo) kako bi se prikazala slika koju gledalac vidi. Učestalost prikazivanja jedne slike u sekundi naziva se vertikalna frekvencija ili učestalost osvežavanja. Vertikalna frekvencija meri se u hercima (Hz).

12 Specifikacije

12.4 Licenca

	TheaterSound HD, SRS and symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TheaterSound HD technology is incorporated under license form SRS Lab, Inc.

	Proizvedeno pod licencom preduzeća Dolby Laboratories. Dolby i simbol dvostrukog D su žigovi preduzeća Dolby Laboratories.

	Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and the Symbol are registered trademarks. & DTS 2.0+ Digital Out and the DTS logos are trademarks of DTS, Inc. Product Includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.

	DivX Certified® to play DivX® video up to HD 1080p, including premium content. DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

ABOUT DIVX VIDEO: DivX® is a digital video format created by DivX, Inc. This is an official DivX Certified® device that plays DivX video. Visit www.divx.com for more information and software tools to convert your files into DivX video.

ABOUT DIVX VIDEO-ON-DEMAND: This DivX Certified® device must be registered in order to play purchased DivX Video-on-Demand (VOD) movies. To obtain your registration code, locate the DivX VOD section in your device setup menu. Go to vod.divx.com for more information on how to complete your registration.

Covered by one or more of the following U.S. patents : 7,295,673; 7,460,668; 7,515,710; 7,519,274

Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda

U slučaju da koristite softver otvorenog koda, licence za otvoreni kôd dostupne su u meniju proizvoda. Obaveštenje o licenciranju za softver otvorenog koda dostupno je samo na engleskom.

Obratite se kompaniji SAMSUNG WORLDWIDE



Ako imate pitanja ili komentara o Samsung proizvodima, obratite se korisničkom centru kompanije SAMSUNG.

NORTH AMERICA		
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com/ca http://www.samsung.com/ch_fr (French)
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

LATIN AMERICA		
ARGENTINA	0800-333-3733	http://www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	http://www.samsung.com
BOLIVIA	800-10-7260	http://www.samsung.com
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) From mobile 02-482 82 00	http://www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112	http://www.samsung.com
COSTA RICA	0-800-507-7267	http://www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	http://www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	http://www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	http://www.samsung.com
GUATEMALA	1-800-299-0013	http://www.samsung.com
HONDURAS	800-27919267	http://www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	http://www.samsung.com
NICARAGUA	00-1800-5077267	http://www.samsung.com
PANAMA	800-7267	http://www.samsung.com
PERU	0-800-777-08	http://www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	http://www.samsung.com
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	http://www.samsung.com

EUROPE		
ALBANIA	42 27 5755	http://www.samsung.com
AUSTRIA	0810 - SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	http://www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	http://www.samsung.com/be (Dutch) http://www.samsung.com/be_fr (French)
BOSNIA	05 133 1999	http://www.samsung.com
BULGARIA	07001 33 11	http://www.samsung.com
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 7864)	http://www.samsung.com
CZECH	800 - SAMSUNG (800-726786)	http://www.samsung.com
	Samsung Electronics Czech and Slovak, s.r.o., Oasis Florenc, Sokolovská 394/17, 180 00, Praha 8	
DENMARK	70 70 19 70	http://www.samsung.com
FINLAND	030 - 6227 515	http://www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	http://www.samsung.com
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864,€ 0,14/Min)	http://www.samsung.com
CYPRUS	From landline : 8009 4000	http://www.samsung.com
GREECE	From landline : 80111-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+30) 210 6897691	http://www.samsung.com
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KOSOVO	+381 0113216899	http://www.samsung.com
LUXEMBURG	261 03 710	http://www.samsung.com
MACEDONIA	023 207 777	http://www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	http://www.samsung.com
NETHERLANDS	0900 - SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/Min)	http://www.samsung.com
NORWAY	815-56 480	http://www.samsung.com
POLAND	0 801-1SAMSUNG (172-678) +48 22 607-93-33	http://www.samsung.com

EUROPE		
PORTUGAL	808 20 - SAMSUNG (808 20 7267)	http://www.samsung.com
RUMANIA	From landline : 08010-SAMSUNG (7267864) From landline & mobile : (+40) 21 206 01 10	http://www.samsung.com
SERBIA	0700 Samsung (0700 726 7864)	http://www.samsung.com
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	http://www.samsung.com
SPAIN	902 - 1 - SAMSUNG (902 172 678)	http://www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	http://www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	http://www.samsung.com/ch http://www.samsung.com/ch_fr (French)
U.K	0330 SAMSUNG (7267864)	http://www.samsung.com
EIRE	0818 717100	http://www.samsung.com
LITHUANIA	8-800-77777	http://www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	http://www.samsung.com
ESTONIA	800-7267	http://www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	http://www.samsung.com

CIS		
RUSSIA	8-800-555-55-55	http://www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	http://www.samsung.com
ARMENIA	0-800-05-555	http://www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	http://www.samsung.com
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799)	http://www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MONGOLIA	-	http://www.samsung.com

CIS		
UKRAINE	0-800-502-000	http://www.samsung.com/ua http://www.samsung.com/ua_ru
BELARUS	810-800-500-55-500	http://www.samsung.com
MOLDOVA	00-800-500-55-500	http://www.samsung.com

ASIA PACIFIC		
AUSTRALIA	1300 362 603	http://www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	http://www.samsung.com
CHINA	400-810-5858	http://www.samsung.com
HONG KONG	(852) 3698 - 4698	http://www.samsung.com/hk http://www.samsung.com/hk_en/
INDIA	1800 1100 11 3030 8282 1800 3000 8282 1800 266 8282	http://www.samsung.com
INDONESIA	0800-112-8888 021-5699-7777	http://www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	http://www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	http://www.samsung.com
PHILIPPINES	1-800-10-SAMSUNG (726-7864) for PLDT 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) for Digitel 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) for Globe 02-5805777	http://www.samsung.com
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	http://www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999 0266-026-066	http://www.samsung.com
VIETNAM	1 800 588 889	http://www.samsung.com

MIDDIE EAST		
IRAN	021-8255	http://www.samsung.com
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
KUWAIT	183-2255	http://www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	http://www.samsung.com
EGYPT	08000-726786	http://www.samsung.com
JORDAN	800-22273	http://www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	http://www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	http://www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com

AFRICA		
CAMEROON	7095- 0077	http://www.samsung.com
COTE D'LVOIRE	8000 0077	http://www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	http://www.samsung.com
KENYA	0800 724 000	http://www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	http://www.samsung.com
SENEGAL	800-00-0077	http://www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860-SAMSUNG (726-7864)	http://www.samsung.com
TANZANIA	0685 88 99 00	http://www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	http://www.samsung.com

Optimalni kvalitet slike i sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike

Optimalni kvalitet slike

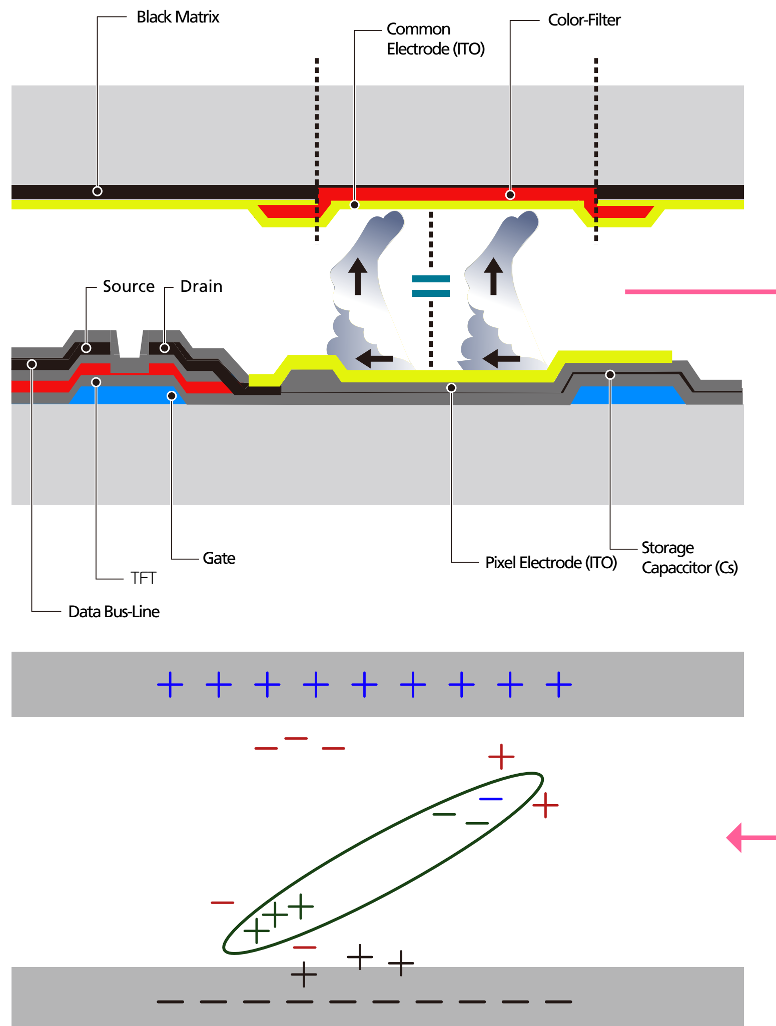
- Da biste uživali u slici optimalnog kvaliteta, otvorite prozor „Kontrolna tabla“ na računaru i podesite rezoluciju ekrana i učestalost osvežavanja na sledeći način. Kvalitet slike na TFT-LCD monitorima može da bude umanjen ako nije izabrana optimalna rezolucija.
  - Rezolucija: 1920 X 1080
  - Vertikalna frekvencija (brzina osvežavanja): 60 Hz
- Zbog prirode proizvodnje ovog proizvoda, na panelu otprilike 1 piksel u milion (1 p/m) može da izgleda svetlije ili tamnije. Ova nepravilnost ne utiče na performanse proizvoda.
  - Broj potpiksela prema tipu panela: 40, 46, 55 : 6.220.800
- Pokrenite funkciju „**Auto Adjustment**“ da biste poboljšali kvalitet slike. Ako na slici ima smetnji i nakon automatskog podešavanja, podesite opciju **Coarse** ili **Fine**.
- Ako se na ekranu prikazuje statična slika duži vremenski period, može da dođe do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ili pojave oštećenih piksela.
  - Aktivirajte režim za uštedu energije ili dinamični čuvar ekrana ako ne nameravate da koristite proizvod duži vremenski period.
- Za razliku od običnih monitora, TFT-LCD monitori (zbog svojstava ekrana) mogu da budu podešeni na samo jednu rezoluciju za optimalni kvalitet slike. Prema tome, ako ne izaberete navedenu rezoluciju, već neku drugu, kvalitet slike može da bude umanjen. Da biste ovo sprečili, preporučuje se da izaberete optimalnu rezoluciju navedenu za vaš monitor.

Sprečavanje „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike

Šta je „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike?

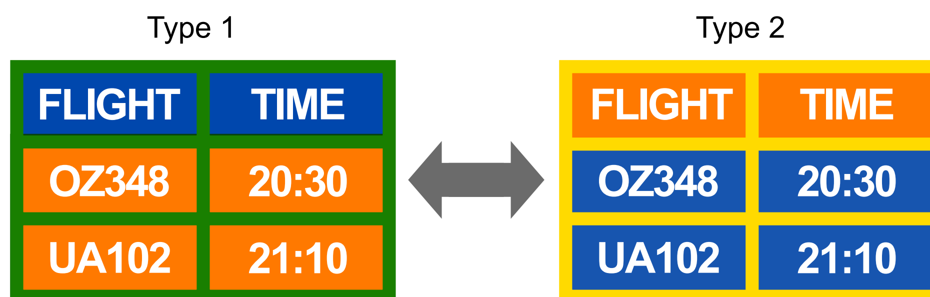
Do „sagorevanja“ ekrana usled zadržavanja slike ne bi trebalo da dođe kada LCD ekran radi normalno. Normalan rad podrazumeva neprekidno menjanje video obrasca. Ako se duži vremenski period na LCD ekranu prikazuje nepromenljiv obrazac (više od 12 sati), može da dođe do male razlike u naponu između elektroda u pikselima koje kontrolišu tečne kristale.

Ta razlika u naponu između elektroda vremenom se povećava, usled čega se tanje tečni kristali. Kada do toga dođe, prethodna slika može da se zadrži na ekranu prilikom promene obrasca. Da bi se to sprečilo, akumulirana razlika u naponu treba da se smanji.



- Isključivanje, čuvar ekrana i režim za uštedu energije
  - Isključite napajanje na 4 sata nakon 20 sati korišćenja.(DE40A / DE46A / DE55A)
  - Isključite napajanje na 2 sata nakon 12 sati korišćenja.(ME40A / ME46A / ME55A / UE46A/ UE55A / DE40A / DE46A / DE55A)
  - Izaberite stavke „Svojstva ekrana > Napajanje“ na računaru i podesite proizvod da se isključuje po potrebi.
  - Preporučuje se korišćenje čuvara ekrana.

    Najbolje je da koristite jednobojnu ili pokretnu sliku kao čuvar ekrana.
- Standardna promena boje





Korišćenje 2 boje

Smenjivanje 2 boje na svakih 30 minuta, kao što je prikazano iznad.

- Izbegavajte kombinacije boje teksta i pozadine kontrastnog osvetljenja.

  Izbegavajte sivu boju jer može da prouzrokuje „sagorevanje“ ekrana usled zadržavanja slike.

  Izbegavajte boje kontrastne osvetljenosti (crna i bela; siva).



- Standardna promena boje teksta
  - Koristite svetle boje slične osvetljenosti.

    Interval: Menjajte boju teksta i pozadine na svakih 30 minuta



  - Premestite i promenite tekst na svakih 30 minuta, na način koji je opisan u nastavku.

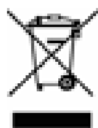


  - Redovno prikazujte pokretnu sliku uz logotip.

    Interval: Prikažite pokretnu sliku sa logotipom u trajanju od 60 sekundi nakon 4 sata korišćenja.

- Najbolji način da zaštitite proizvod od „pregorevanja“ usled zadržavanja slike jeste da isključite napajanje ili da podesite računar ili sistem da pokrene čuvar ekrana kada se ne koristi. Takođe, servis obuhvaćen garancijom može da bude ograničen u zavisnosti od korisničkog priručnika.

Pravilno odlaganje ovog proizvoda (uklanjanje električnog otpada i elektronske opreme) – samo za Evropu



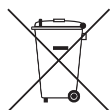
(Primenljivo u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama sa različitim sistemima prikupljanja)

Ova oznaka na proizvodu, dodatnoj opremi ili literaturi ukazuje na to da proizvod i njegova dodatna elektronska oprema (npr. punjač, slušalice, USB kabl) na kraju radnog veka ne bi trebalo da se odlažu zajedno sa drugim kućnim otpadom. Da biste sprečili eventualno ugrožavanje životne sredine ili ljudskog zdravlja usled nekontrolisanog odlaganja otpada, odvojite ove stavke od drugih tipova otpada i odgovorno ih reciklirajte kako biste doprineli održivom ponovnom korišćenju materijalnih resursa.

Kućni korisnici bi trebalo da se obrate prodavcu od kojeg su kupili proizvod ili lokalnoj upravi kako bi se upoznali sa detaljima o mestu i načinu odlaganja ovih stavki radi recikliranja bezbednog po životnu sredinu.

Poslovni korisnici bi trebalo da se obrate dobavljaču i provere odredbe i uslove ugovora o kupovini. Ovaj proizvod i njegova dodatna elektronska oprema ne bi trebalo da se mešaju sa drugim komercijalnim otpadom za odlaganje.

Ispravno odlaganje baterija za ovaj proizvod – samo za Evropu



(Primenljivo u Evropskoj uniji i drugim evropskim zemljama sa različitim sistemima povraćaja baterija)

Ova oznaka na bateriji, u uputstvu ili na pakovanju ukazuje na to da baterije iz ovog proizvoda na kraju radnog veka ne bi trebalo da se odlažu zajedno sa drugim kućnim otpadom. Hemijski simboli Hg, Cd ili Pb, tamo gde ih ima, ukazuju na to da baterija sadrži živu, kadmijum ili olovo u količini koja premašuje nivo naznačen u EC direktivi 2006/66.

Ako se baterije ne odlažu na pravilan način, ove supstance mogu ugroziti ljudsko zdravlje ili životnu sredinu.

Da biste zaštitili prirodne resurse i doprineli ponovnom korišćenju materijala, odvojite baterije od drugih tipova otpada i reciklirajte ih putem lokalnog, besplatnog sistema povraćaja baterija.

Terminologija

OSD (prikaz na ekranu)

Prikaz na ekranu (OSD) omogućava vam da konfigurišete postavke na ekranu da biste optimizovali kvalitet slike prema potrebama. Omogućava vam da promenite svetlinu ekrana, nijansu, veličinu i mnoge druge postavke pomoću menija prikazanih na ekranu.

Gama

Meni za gamu prilagođava skalu sivih tonova koja predstavlja srednje nijanse na ekranu. Prilagođavanje svetline osvetljava ceo ekran, ali prilagođavanje game posvetljava samo srednju svetlinu.

Skala sivih tonova

Skala predstavlja nivoe intenziteta boje koji pokazuju varijacije promene boje od tamnih oblasti ka svetlijim oblastima na ekranu. Promene svetline ekrana se izražavaju varijacijama crne i bele, a skala sivih tonova se odnosi na srednju oblast između crne i bele. Promena skale sivih tonova putem prilagođavanja game promeniće srednju svetlinu ekrana.

Brzina skeniranja

Brzina skeniranja ili učestalost osvežavanja predstavlja učestalost osvežavanja ekrana. Podaci ekrana se prenose dok se osvežava kako bi se prikazala slika iako to osvežavanje nije vidljivo golim okom. Broj osvežavanja ekrana se naziva brzina skeniranja i meri se u Hz. Brzina skeniranja od 60 Hz znači da se ekran osvežava 60 puta u sekundi. Brzina skeniranja ekrana zavisi od performansi grafičkih kartica u računaru i proizvoda.

Horizontalna frekvencija

Znakovi ili slike prikazani na ekranu proizvoda sastoje se od brojnih tačaka (piksela). Pikseli se prenose u horizontalnim linijama koje se zatim vertikalno raspoređuju da bi se kreirala slika. Horizontalna frekvencija se meri u kHz i predstavlja broj prenosa horizontalnih linija po sekundi i njihovog prikaza na ekranu proizvoda. Horizontalna frekvencija od 85 znači da se horizontalne linije koje čine sliku prenose 85.000 puta po sekundi, a horizontalna frekvencija se označava kao 85 kHz.

Vertikalna frekvencija

Jednu sliku čine brojne horizontalne linije. Vertikalna frekvencija se meri u Hz i predstavlja broj slika koje je moguće kreirati u sekundi putem tih horizontalnih linija. Vertikalna frekvencija od 60 znači da se slika prenosi 60 puta u sekundi. Vertikalna frekvencija se naziva i „učestalost osvežavanja" i utiče na treperenje ekrana.

Rezolucija

Rezolucija je broj horizontalnih i vertikalnih piksela koji čine ekran. Rezolucija označava nivo detalja prikaza.

Viša rezolucija prikazuje veću količinu informacija na ekranu i pogodna je za izvršavanje više zadataka istovremeno.

Na primer, rezolucija od 1920 x 1080 sastoji se od 1.920 horizontalnih piksela (horizontalna frekvencija) i 1.080 vertikalnih linija (vertikalna rezolucija).

Plug & Play

Funkcija Plug & Play omogućava automatsku razmenu informacija između proizvoda i računara da bi se stvorilo optimalno okruženje za prikaz.

Proizvod koristi VESA DDC (međunarodni standard) za izvršavanje funkcije Plug & Play.

Indeks